



2020

ACCESSORIES

CERTIFICATION

DATA

SHEETS



Stimate partener,

La Alumil noi construim excelenta in fiecare zi. Prin cercetare si dezvoltarea consecventa a produselor noastre, putem oferi solutii certificate pentru a satisface chiar si cele mai inalte cerinte ale unor proiecte impresionante din intreaga lume.

Gama de accesorii Alumil include produse cu ergonomie de neegalat si durabilitate sporita care ofera o estetica excelenta. Toate solutiile au fost alese cu atentie si dezvoltate ca parti ale Sistemelor Alumil, oferind clientilor nostri o gama larga de solutii arhitecturale.

Prezentam cu mandrie un ghid complet al gamei noastre de accesorii care evidentiaza certificările superioare si caracteristicile tehnice ale mecanismelor Alumil. Contactati reprezentantul dvs. Alumil pentru informatii suplimentare sau cereri speciale pe care am fi incantati sa le consultam si sa le dezvoltam pentru a va satisface cerintele specifice.

CONTENTS

MANERE ALUMIL CU AX PATRAT DE 7 mm	07
MANERE SPECIALE ALUMIL CU AX PATRAT DE 7 mm	08
MANERE CU AX PATRAT DE 7 mm CU CHEIE	09
MANER INGROPAT CU CLAPETA CU AX PATRAT DE 7 mm	10
MANERE ALUMIL PENTRU USI CU AX PATRAT DE 8 mm	11
MANERE ALUMIL STANDARD PENTRU USI CU AX PATRAT DE 8 mm	12
CREMOANE ALUMIL	13
CREMOANE ALUMIL CU CHEIE	14
CREMOANE ALUMIL PENTRU DESCHIDERE EXTERIOARA SI OBLOANE	15
MANERE ALUMIL RIDICARE/GLISARE CU AX PATRAT DE 10 mm	16
MANERE ALUMIL FIXE DIN OTEL INOXIDABIL PENTRU USI	17
MANERE DE TRAGERE PENTRU BALCON	18
MECANISM ALUMIL "EASY" OSCIOBATANT CAMERA EUROPEANA	19
MECANISM ALUMIL "STANDARD" OSCIOBATANT CAMERA EUROPEANA	20
MECANISM ALUMIL OSCIOBATANT ASCUNS CAMERA EUROPEANA 100 kg	21
MECANISM OSCIOBATANT ASCUNS CAMERA EUROPEANA 180 kg	22
MECANISM ALUMIL RIDICARE / GLISARE (L&S)	24
SOLUTIILE ALUMIL PENTRU TRANSMISIA DE CREMON	25
ZAVOARE CU TIJA	26
LIMITATOARE DE DESCHIDERE	27
FOARFECI CAMERA EUROPEANA	28
SOLUTIE SIMPLA DE INCHIDERE PENTRU SISTEMELE BATANTE	29
SOLUTIE SIMPLA ALUMIL DE INCHIDERE PENTRU SISTEMELE GLISANTE	30
INCHIDERE MULTIPUNCT PENTRU SISTEMELE GLISANTE	31
INCHIDERE MULTIPUNCT PENTRU SISTEMELE GLISANTE, CU CARLIGE	32
PERII DE ETANSARE	33
AMORTIZOARE DE SOCURI ALUMIL	34
ROLE ALUMIL	35
SINE ALUMIL DIN INOX	36

FOARFECI ALUMIL STANDARD PERETI CORTINA	37
FOARFECI ALUMIL PENTRU PERETII CORTINA PENTRU INCARCARI MARI	38
FOARFECI ALUMIL DESCHIDERE PLAN PARALELA IN PERETII CORTINA PENTRU INCARCARI MARI	39
LIMITATOARE PRETI CORTINA	40
BALAMALE ALUMIL STANDARD	41
BALAMALE DE USA ALUMIL PENTRU INCARCARI MARI CAMERA EUROPEANA	42
BALAMALE DE USA ALUMIL PENTRU INCARCARI MARI	43
BALAMALE DE USA PENTRU INCARCARI MARI DE LA DR.HAHN	44
BALAMALE DE USA ASCUNSE	45
BALAMALE PENTRU USI ALUMIL SD/MD	46
BALAMALE PIVOTANTE ORIZONTAL	47
BALAMALE PIVOTANTE PENTRU INCARCARI MARI	48
BROASTE DE USA ALUMIL CU INCHIDERE INTR-UN PUNCT	49
BROASTE DE USA ALUMIL CU INCHIDERE IN 3 PUNCTE	50
BROASTE DE USA CU INCHIDERE MULTIPUNCT	51
ACTIONARE ELECTRICA PENTRU BROASTE DE USA ALUMIL CU INCHIDERE MULTIPUNCT	52
CONTRAPLACA ELECTRICA	53
OPRITOARE USA	54
BUTUCI ALUMIL	55
AMORTIZOARE DE USA	56
CAPACE DE EVACUARE A APEI	57
ELEMENTE DE ETANSARE USA	58
MECANISM ANTIPANICA STANDARD ALUMIL	59
MECANISM ANTIPANICA ASCUNS	60
ACCESORII PENTRU OBLOANE BATANTE	61
MOTOARE PENTRU RULOURI	62
MECANISM ORIENTABIL PENTRU LAMELE DE OBLON	63
MECANISM MANUAL PENTRU DESCHIDERE LA INALTIME	64
MOTOARE LINEARE	65
MOTOARE CU LANT	66
KIT ACTIONARE MOTOARE ELECTRICE	67

KIT ACTIONARE MOTOARE ELECTRICE FARA FIR	68
PROFILE IZOLAROARE ALUMIL PENTRU TOCUL PLAT	69
BARE IZOLATOARE NRG ALUMIL	70
PANOURI COMPOZITE DIN ALUMINIU ALUMIL J-BOND	71
PLACI DE POLICARBONAT ALUMIL	72
WOODEE.....	73
WOOPEE.....	74
MATERIALE DE ETANSARE SI ADEZIVI ALUMIL	75
SURUBURI PENTRU SISTEMELE ALUMIL	76
ACCESORII DIN ALUMINIU PENTRU SISTEMELE ALUMIL	77
COMPONENTE PENTRU SISTEMELE ALUMIL	78
MANERE ALUMIL S650 CU KIT DE INCUIERE	79
MANERE ALUMIL M630	80
MECANISME PENTRU SISTEMUL ALUMIL SF85	81
MANERE ALUMIL M12500 SI MECANISME DE INCHIDERE	82
STANTA PENTRU SISTEMELE ALUMIL SUPREME	83
STANTE ALUMIL	84
SISTEME VITRATE EXTREME – SISTEME REZISTENTE LA FOC / GLONT / EXPLOZII	85
USI METALICE REZISTENTE LA FOC	87
USI MULTIFUNCTIONALE	89
ACCESORII - 5 ANI GARANTIE ALUMIL	90
CLASE DE PERFORMANTA CONFORM STANDARDELOR EN	91

MANERE ALUMIL CU AX PATRAT DE 7 mm

FUNCTIA

Manere cu ax patrat cu logo si design patentat Alumil pentru camera europeana, pentru canal de PVC si pentru sistemele glisante.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Ax patrat de 7 mm standard
- Mecanism suplimentar de securitate Secustic® pentru a preveni rotirea inversa (in afara) a manerului
- Rotire de la 0° la 1890° cu pozitie de oprire la 90°
- Sunt disponibile 4 versiuni:
 - Standard
 - Cu capac din metal
 - Cu cotit (capac complet din metal)
 - Maner lung
- Disponibil si in perechi pentru aplicatii (fara sistem secustic)
- Manerul aparent pentru exterior
- Ax fixat pe maner
- Gauri M5 pe baza

MATERIALE

- Corpul principal din aluminiu
- Piesa de fixare din poliamida
- Capacul piesei de fixare este din material plastic sau metal
- Ax galvanizat

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsire electrostatica alb RAL 9016
- Vopsire electrostatica neagra RAL 9712 mat
- Vopsire electrostatica maro RAL 8707
- Anodizare argintiu / titan / bronz
- Natur / Culori speciale la cerere

CERTIFICARE

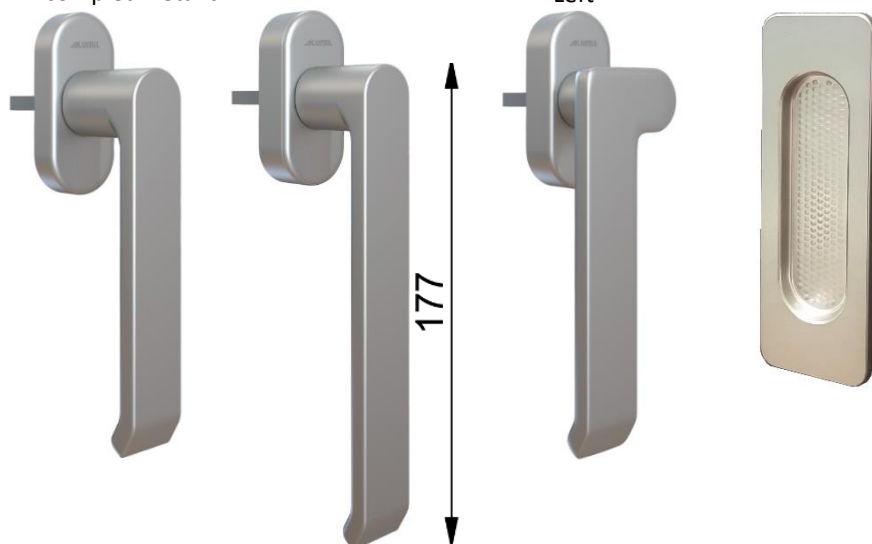
- Certificare conform EN 13126-3: 2012-02
- Durabilitate:
 - 10.000 cicluri - Clasa 3/180 [EN 13126-3: 2012-02]
 - 15.000 cicluri - test independent
- Rezistenta la coroziune: Clasa 5 -> 480 ore testat la solutie sarata pulverizata [EN 1670]
- Garantie operationala de 10 ani
- ISO 9001 / ISO 14001
- 5 ani garantie Alumil

Standard / Cu capac complet metalic

Lung

Cotit *Left

Maner aparent

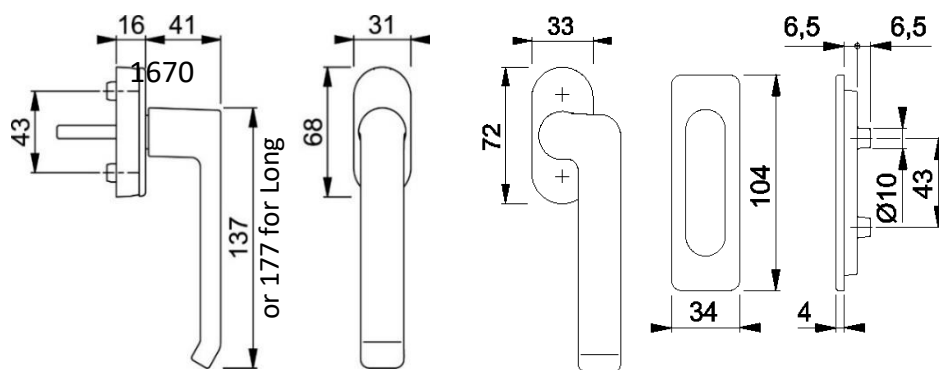


Standard / Cu capac complet metalic / Lung

Desene

Masca pentru Standard/Lung Capac metalic/Cotit

Maner aparent



COD SI DESCRIERE

EX-3809072502	MANER FEREASTRA ALUMIL SECUSTIC STANDARD AX 25mm ALB	EX-3809273802	SET DOUA MANERE GLISANTE ALUMIL STANDARD AX 60mm ALB
EX-3809072506	MANER FEREASTRA ALUMIL SECUSTIC STANDARD AX 25mm MARO	EX-3809273806	SET DOUA MANERE GLISANTE ALUMIL STANDARD AX 60mm MARO
EX-3809072561	MANER FEREASTRA ALUMIL SECUSTIC STANDARD AX 25mm NEGRU MAT	EX-3809273861	SET DOUA MANERE GLISANTE ALUMIL STANDARD AX 60mm NEGRU MAT
EX-3809072533	MANER FEREASTRA ALUMIL SECUSTIC STANDARD AX 25mm ARGINTIU F1	EX-3809273833	SET DOUA MANERE GLISANTE ALUMIL STANDARD AX 60mm ARGINTIU F1
EX-3809072507	MANER FEREASTRA ALUMIL SECUSTIC STANDARD AX 25mm BRONZ F4	EX-3809273807	SET DOUA MANERE GLISANTE ALUMIL STANDARD AX 60mm BRONZ F4
EX-3809072567	MANER FEREASTRA ALUMIL SECUSTIC STANDARD AX 25mm TITAN F9	EX-3809273867	SET DOUA MANERE GLISANTE ALUMIL STANDARD AX 60mm TITAN F9
EX-3809073802	MANER FEREASTRA ALUMIL SECUSTIC STANDARD AX 38mm ALB	EX-3809373802	SET DOUA MANERE GLISANTE ALUMIL LUNG AX 60mm ALB
EX-3809073806	MANER FEREASTRA ALUMIL SECUSTIC STANDARD AX 38mm MARO	EX-3809373806	SET DOUA MANERE GLISANTE ALUMIL LUNG AX 60mm MARO
EX-3809073861	MANER FEREASTRA ALUMIL SECUSTIC STANDARD AX 38mm NEGRU MAT	EX-3809373861	SET DOUA MANERE GLISANTE ALUMIL LUNG AX 60mm NEGRU MAT
EX-3809073833	MANER FEREASTRA ALUMIL SECUSTIC STANDARD AX 38mm ARGINTIU F1	EX-3809373833	SET DOUA MANERE GLISANTE ALUMIL LUNG AX 60mm ARGINTIU F1
EX-3809073807	MANER FEREASTRA ALUMIL SECUSTIC STANDARD AX 38mm BRONZ F4	EX-3809373807	SET DOUA MANERE GLISANTE ALUMIL LUNG AX 60mm BRONZ F4
EX-3809073867	MANER FEREASTRA ALUMIL SECUSTIC STANDARD AX 38mm TITAN F9	EX-3809373867	SET DOUA MANERE GLISANTE ALUMIL LUNG AX 60mm TITAN F9
EX-3800097600	MANER FEREASTRA AX 38mm ALUMIL CAPAC COMPLET METALIC NATUR	EX-3805420300	MANER APARENT PENTRU FERESTRE GLISANTE NATUR
EX-3800097602	MANER FEREASTRA AX 38mm ALUMIL CAPAC COMPLET METALIC ALB	EX-3805420302	MANER APARENT PENTRU FERESTRE GLISANTE ALB
EX-3800097606	MANER FEREASTRA AX 38mm ALUMIL CAPAC COMPLET METALIC MARO	EX-3805420306	MANER APARENT PENTRU FERESTRE GLISANTE MARO
EX-3800097661	MANER FEREASTRA AX 38mm ALUMIL CAPAC COMPLET METALIC NEGRU MAT	EX-3805420361	MANER APARENT PENTRU FERESTRE GLISANTE NEGRU MAT
EX-3800097633	MANER FEREASTRA AX 38mm ALUMIL CAPAC COMPLET METALIC ARGINTIU F1	EX-3805420333	MANER APARENT PENTRU FERESTRE GLISANTE ARGINTIU F1
EX-3800097607	MANER FEREASTRA AX 38mm ALUMIL CAPAC COMPLET METALIC BRONZ F4	EX-3805420307	MANER APARENT PENTRU FERESTRE GLISANTE BRONZ F4
EX-3800097667	MANER FEREASTRA AX 38mm ALUMIL CAPAC COMPLET METALIC TITAN F9	EX-3805420367	MANER APARENT PENTRU FERESTRE GLISANTE TITAN F9
EX-3809173800	MANER FEREASTRA LUNG ALUMIL SECUSTIC AX 38mm NATUR	EX-3809573802	MANER COTIT ALUMIL PERETE CORTINA/GLISANTE STANGA ALB
EX-3809173802	MANER FEREASTRA LUNG ALUMIL SECUSTIC AX 38mm ALB	EX-3809573861	MANER COTIT ALUMIL PERETE CORTINA/GLISANTE STANGA NEGRU MAT
EX-3809173806	MANER FEREASTRA LUNG ALUMIL SECUSTIC AX 38mm MARO	EX-3809573833	MANER COTIT ALUMIL PERETE CORTINA/GLISANTE STANGA ARGINTIU F1
EX-3809173861	MANER FEREASTRA LUNG ALUMIL SECUSTIC AX 38mm NEGRU MAT	EX-3809573867	MANER COTIT ALUMIL PERETE CORTINA/GLISANTE STANGA TITAN F9
EX-3809173833	MANER FEREASTRA LUNG ALUMIL SECUSTIC AX 38mm ARGINTIU F1	EX-3809673802	MANER COTIT ALUMIL PERETE CORTINA/GLISANTE DREAPTA ALB
EX-3809173807	MANER FEREASTRA LUNG ALUMIL SECUSTIC AX 38mm BRONZ F4	EX-3809673861	MANER COTIT ALUMIL PERETE CORTINA/GLISANTE DREAPTA NEGRU MAT
EX-3809173867	MANER FEREASTRA LUNG ALUMIL SECUSTIC AX 38mm TITAN F9	EX-3809673833	MANER COTIT ALUMIL PERETE CORTINA/GLISANTE DREAPTA ARGINTIU F1
		EX-3809673867	MANER COTIT ALUMIL PERETE CORTINA/GLISANTE DREAPTA TITAN F9

MANERE SPECIALE ALUMIL CU AX PATRAT DE 7 mm

FUNCTIA

Manerele speciale pentru ferestre cu deschidere exterioara, pereti cortina, ferestre glisant si usi acordeon cu logo si design patentat Alumil

CARACTERISTICI TEHNICE

- Ax patrat de 7 mm pentru mecanisme standard pentru glisante, pereti cortina si batante
- Design patentat Alumil pentru ambele modele
- Manerul Alumil cotit ingust :
 - proiectat pentru ferestre glisante, batante cu deschidere exterioara si pereti cortina
 - disponibil cu cotul pe stanga si dreapta
 - se utilizeaza pentru actionari intre 0-90°
 - ax cu lungime de 63mm utilizat de deschideri exterioare (SMARTIA S67 & SUPREME S77)
- Manerul Alumil pentru usile acordeon:
 - concepute pentru a avea o inaltime minima a rozetei, doar 15 mm
 - permite o ridicare usoara pentru o operare facila
 - permite o rotire de 360° cu oprire la 90°

MATERIALE

- Corpul principal din aluminiu
- Piesa de fixare metalica pentru manerul cotit ingust
- Capacul piesei de fixare este din poliamida/aluminiu pentru manerul cotit ingust
- Ax galvanizat

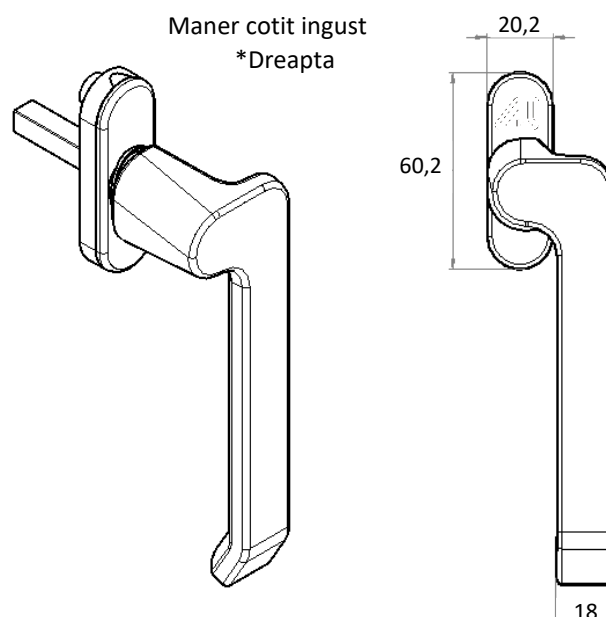
ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsire electrostatica alb RAL 9016
- Vopsire electrostatica neagra RAL 9712 mat
- Anodizare argintiu / titan
- Natur / negru anodizat pentru manerele de acordeon

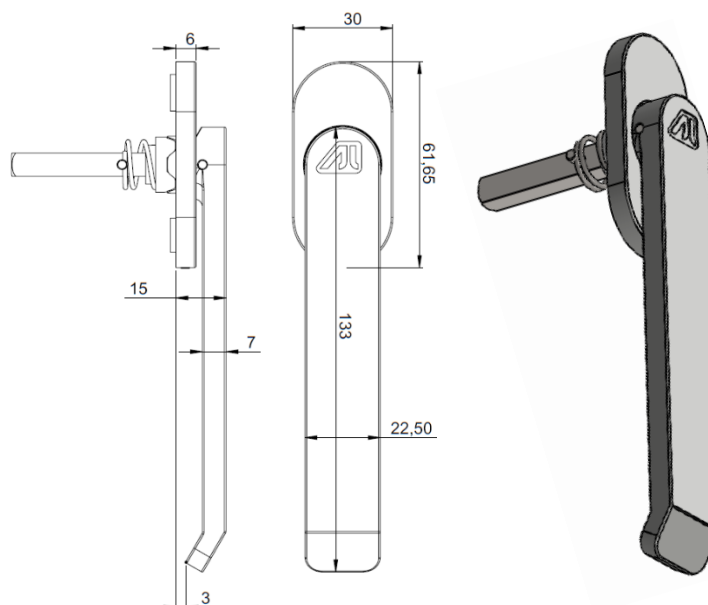
CERTIFICARE

- 5 ani garantie Alumil
- Manerul cotit ingust:
 - Rezistenta la coroziune: Clasa 4 ->240 ore testat la solutie sarata pulverizata [EN 1670]
 - Garantie operationala de 10 ani

Maner cotit ingust
*Dreapta



Maner pentru usi acordeon



COD SI DESCRIERE

EX-3809476602	MANER ALUMIL COTIT INGUST PERETE CORTINA/GLISANTE AX 63mm STANGA ALB
EX-3809476633	MANER ALUMIL COTIT INGUST PERETE CORTINA/GLISANTE AX 63mm STANGA ARGINTIU F1
EX-3809476661	MANER ALUMIL COTIT INGUST PERETE CORTINA/GLISANTE AX 63mm STANGA NEGRU MATT
EX-3809476667	MANER ALUMIL COTIT INGUST PERETE CORTINA/GLISANTE AX 63mm STANGA TITAN F9
EX-3809976633	MANER ALUMIL COTIT INGUST PERETE CORTINA/GLISANTE AX 63mm DREAPTA ARGINTIU F1
EX-3809976661	MANER ALUMIL COTIT INGUST PERETE CORTINA/GLISANTE AX 63mm DREAPTA NEGRU MATT
EX-3809976667	MANER ALUMIL COTIT INGUST PERETE CORTINA/GLISANTE AX 63mm DREAPTA TITAN F9
EX-3809976602	MANER ALUMIL COTIT INGUST PERETE CORTINA/GLISANTE AX 63mm DREAPTA ALB
INT-3808501133	MANER PENTRU USA ACORDEON SF85 ANODIZAT NATUR
INT-3808501145	MANER PENTRU USA ACORDEON SF85 ANODIZAT NEGRU

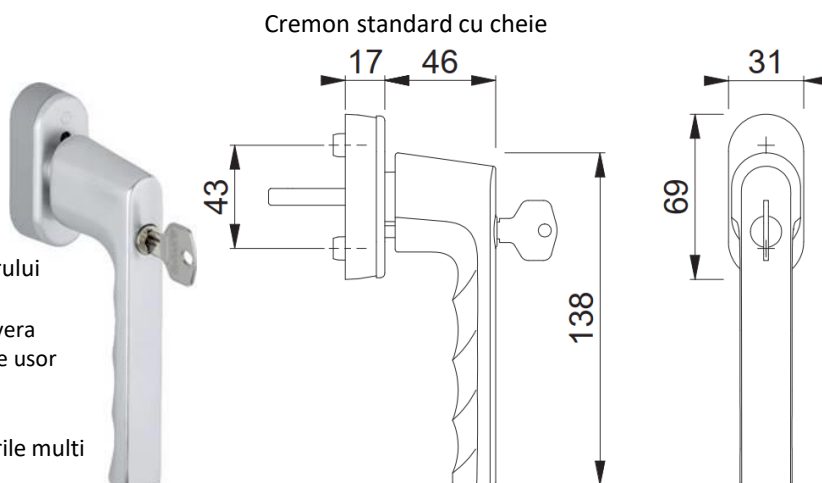
MANERE CU AX PATRAT DE 7 mm CU CHEIE

FUNCTIA

Manere cu ax patrat si cu cheie pentru deschideri batante, oscilobatante si glisante pentru imbunatatirea securitatii.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Ax standard 7 mm
- Potrivit in zonele cu utilizare obisnuita pentru a controla operarea ferestrelor
- Functia de blocare prin apasare pentru a bloca miscarea manerului
- Cremon standard cu cheie:
 - Securitate sporita cu mecanismul Secuforte® ce previne rotirea inversa (exteroara) a manerului, deoarece rotirea se realizeaza doar cand este usor apasat
 - Ax cu lungime auto reglabila de la 20 la 30mm
 - Functioneaza cu mecanismele oscilobatante Alumil si cu inchiderile multi punct de la sistemele glisante
- Cremonul TBT4 :
 - utilizabil la ferestrele cu deschidere in foarfeca inaintea deschiderii batante
 - Fara utilizarea cheii doar pozitiile inchis si deschis in foarfeca sunt disponibile, pentru a permite ventilarea si inchiderea ferestrei
 - Utilizand cheia fereasta poate fi deschisa, ceea ce permite curatarea si intretinerea
 - Cand fereasta este trecuta din pozitia deschis in pozitia in foarfeca fara utilizarea cheii, actiunea inversa nu mai este posibila



Mecanism Secuforte®



MATERIALE

- Corpul principal din aluminiu
- Piesa de fixare din poliamida
- Capac din poliamida
- Ax patrat galvanizat

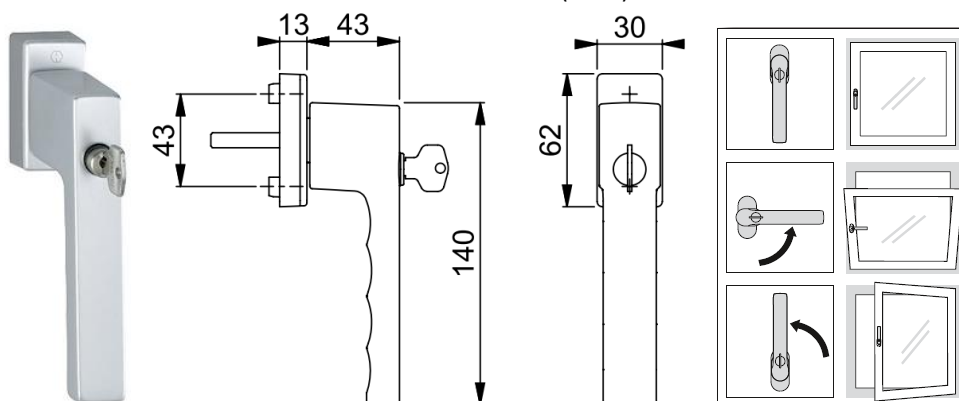
ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsire electrostatica alb RAL 9016
- Vopsire electrostatica negru RAL 9712 mat
- Vopsire electrostatica maro RAL 8707
- Anodizat argintiu/Titan/Bronz

CERTIFICARE

- 5 ani garantie Alumil
- Garantie operationala de 10 ani

Cremon cu cheie pentru deschidere in foarfece inaintea deschiderii batante - Tilt Before Turn (TBT4)



COD SI DESCRIERE

EX-3809083002	MANER CU CHEIE SECUFORTE AX 20-30 mm ALB
EX-3809083006	MANER CU CHEIE SECUFORTE AX 20-30 mm MARO
EX-3809083061	MANER CU CHEIE SECUFORTE AX 20-30 mm NEGRU MAT
EX-3809083033	MANER CU CHEIE SECUFORTE AX 20-30 mm ARGINTIU EV1
EX-3809083007	MANER CU CHEIE SECUFORTE AX 20-30 mm BRONZ ANODIZAT F4
EX-3809083067	MANER CU CHEIE SECUFORTE AX 20-30 mm TITAN ANODIZAT F9
EX-3803933202	MANER CU CHEIE TBT4 AX 32mm ALB
EX-3803933206	MANER CU CHEIE TBT4 AX 32mm MARO
EX-3803933203	MANER CU CHEIE TBT4 AX 32mm NEGRU MAT
EX-3803933233	MANER CU CHEIE TBT4 AX 32mm ARGINTIU ANODIZAT F1
EX-3803933207	MANER CU CHEIE TBT4 AX 32mm BRONZ ANODIZAT F4
EX-3803933267	MANER CU CHEIE TBT4 AX 32mm TITAN ANODIZAT F9

MANER INGROPAT CU CLAPETA CU AX PATRAT DE 7 mm

FUNCTIA

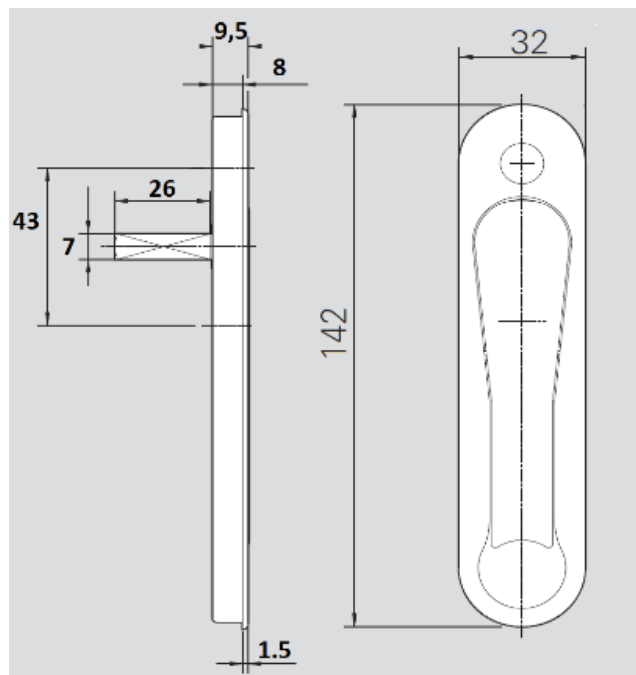
Maner ingropat cu clapeta cu ax patrat de 7 mm pentru ferestre glisante si obloane

CARACTERISTICI TEHNICE

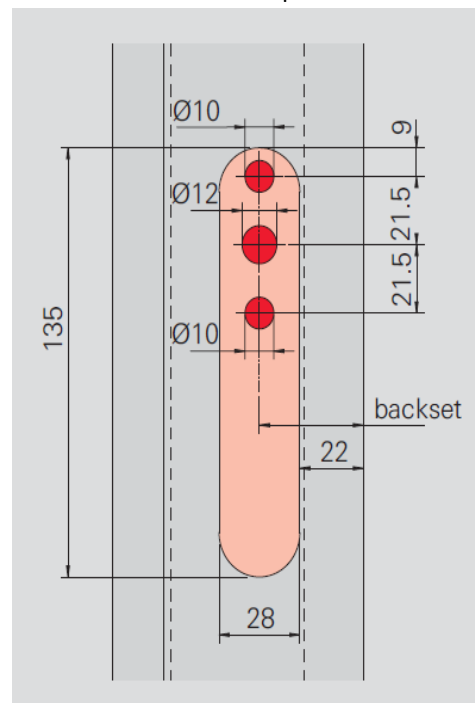
- Potrivit pentru sistemele de inchidere Alumil multipunct pentru glisante
- Permite deschiderea completa a canaturilor glisante
- Are adancime minima pentru instalarea pe toate sistemele Alumil
- Nota importanta: Clapeta este utilizata NUMAI pentru realizarea blocarii. Doar partea ingropata va fi utilizata pentru glisarea canatului
- Capace de surub negre pentru manerele negre si argintii
- Capace de surub albe pentru manerele albe



Dimensiuni



Frezarea in profil



MATERIALE

- Corpul principal din aluminiu
- Maner din aluminiu
- Ax patrat galvanizat

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsire electrostatica alb RAL 9016
- Vopsire electrostatica negru RAL 9005
- Vopsire electrostatica argintiu RAL 9006

CERTIFICARE

- 5 ani garantie Alumil

COD SI DESCRIERE

EX-6105708102	MANER INGROPAT CU CLAPETA CU BOLT PATRAT 26 mm ALB
EX-6105708103	MANER INGROPAT CU CLAPETA CU BOLT PATRAT 26 mm NEGRU
EX-6105708109	MANER INGROPAT CU CLAPETA CU BOLT PATRAT 26 mm ARGINTIU

MANERE ALUMIL PENTRU USI CU AX PATRAT DE 8 mm

FUNCTIA

Manere din aluminiu pentru usi cu design si logo patentate de Alumil

CARACTERISTICI TEHNICE

- 5 versiuni disponibile:
 - Set manere cu masca de butuc (ovala)
 - Set manere cu masca de interior (rotunda)
 - Maner individual sau la set cu sild complet
 - Set manere cu sild complet si maner exterior fix
 - Maner pe o parte cotit
- Manerele fara sild complet sunt dotate cu arc separat si cu sistem de prindere Quick-Fit®
- Manerele cu sild complet au axul montat in corp
- Manerul cotit permite o operare mai usoara cu un spatiu de manipulare mai mare
- Pentru instalarea manerului pe ambele parti latimea cercevelei nu trebuie sa depasasca 75mm
- Manerul cotit vine fara ax, astfel incat poate fi instalat orice ax de 8mm, cu orice lungime (85 pana la la 190 m)

MATERIALE

- Corpul principal din aluminiu
- Piesa de fixare din poliamida
- Capac din aluminiu
- Ax patrat galvanizat

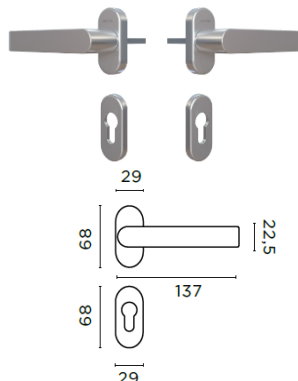
ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsire electrostatica alb RAL9016
- Vopsire electrostatica negru RAL 9712 mat
- Vopsire electrostatica maro RAL 8707
- Anodizat Argintiu/ Titan/ Bronz
- Natur / Culorile speciale la comanda

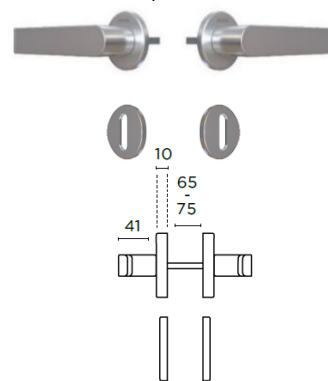
CERTIFICARE

- Certificat conform EN 1906:2012
- Durabilitate:
 - Set manere cu sild complet:
 - Clasa 6 -> 100.000 cicluri
 - 182.500 cicluri – Test independent pentru utilizare casnica
 - Set manere cu masca de butuc separata:
 - Clasa 7 -> 200.000 cicluri -
 - 255.500 cicluri - Test pentru uz non-casnic
- Rezistenta la coroziune: >240 ore, testat la solutie sarata pulverizata
- Garantie operationala de 10 ani
- ISO 9001 / ISO 14001
- 5 ani garantie Alumil

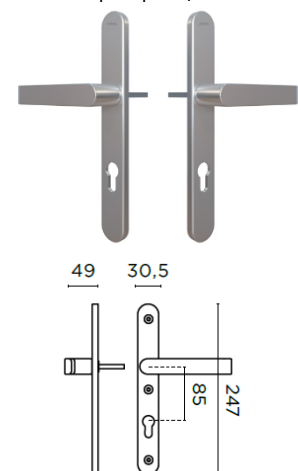
Set manere usa, cu masca de butuc ovala



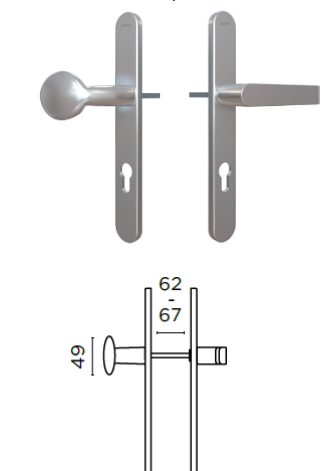
Set manere usa pentru usi interioare



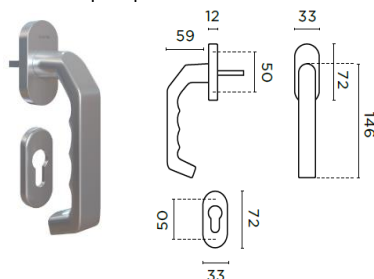
Maner de usa pe o parte/set cu sild



Set manere usa cu sild, manerul exterior fix



Maner pe o parte cotit – Ax – Masca butuc



COD SI DESCRIERE

EX-3809761033	SET MANERE ALUMIL PENTRU USA, CU MASCA DE BUTUC OVALA ARGINTIU F1	EX-3809788233	SET MANERE ALUMIL PENTRU USI, MANERUL EXTERIOR FIX ARGINTIU F1
EX-3809761006	SET MANERE ALUMIL PENTRU USA, CU MASCA DE BUTUC OVALA MARO	EX-3809771033	MANER COTIT PE O SINGURA PARTE ARGINTIU F1
EX-3809761002	SET MANERE ALUMIL PENTRU USA, CU MASCA DE BUTUC OVALA ALB	EX-3809771133	MASCA PENTRU MANER COTIT 33x72mm, ARGINTIE F1
EX-3809761061	SET MANERE ALUMIL PENTRU USA, CU MASCA DE BUTUC OVALA NEGRU MAT	EX-3801808500	AX PATRAT PENTRU MANER COTIT, 8x85mm
EX-3809761007	SET MANERE ALUMIL PENTRU USA, CU MASCA DE BUTUC OVALA BRONZ F4	EX-3801810500	AX PATRAT PENTRU MANER COTIT, 8x105mm
EX-3809761067	SET MANERE ALUMIL PENTRU USA, CU MASCA DE BUTUC OVALA TITAN F9	EX-3801812500	AX PATRAT PENTRU MANER COTIT, 8x125mm
EX-3809868133	SET MANERE ALUMIL PENTRU USI DE INTERIOR ARGINTIU F1	EX-3801813500	AX PATRAT PENTRU MANER COTIT, 8x135mm
EX-3809788033	SET MANERE ALUMIL PENTRU USA, CU SILD 85mm ARGINTIU F1	EX-3801814500	AX PATRAT PENTRU MANER COTIT, 8x145mm
EX-3809788006	SET MANERE ALUMIL PENTRU USA, CU SILD 85mm MARO	EX-3801815500	AX PATRAT PENTRU MANER COTIT, 8x155mm
EX-3809788002	SET MANERE ALUMIL PENTRU USA, CU SILD 85mm ALB	EX-3804682700	AX PATRAT PENTRU MANER COTIT, 8x170mm
EX-3809788061	SET MANERE ALUMIL PENTRU USA, CU SILD 85mm NEGRU MAT	EX-3804683500	AX PATRAT PENTRU MANER COTIT, 8x190mm
EX-3809788007	SET MANERE ALUMIL PENTRU USA, CU SILD 85mm BRONZ	EX-3801853100	AX PATRAT EXPANDABIL PENTRU MANER PE O SINGURA PARTE, 8x65mm
EX-3809788067	SET MANERE ALUMIL PENTRU USA, CU SILD 85mm TITAN F9	EX-3801855500	AX PATRAT EXPANDABIL PENTRU MANER PE O SINGURA PARTE, 8x75mm
EX-3809788133	MANER ALUMIL PE O SINGURA PARTE PENTRU USA, CU SILD 85mm ARGINTIU F1	EX-3807196700	AX PATRAT EXPANDABIL PENTRU MANER PE O SINGURA PARTE, 8x85mm
EX-3809788106	MANER ALUMIL PE O SINGURA PARTE PENTRU USA, CU SILD 85mm MARO	EX-3802232133	MASCA BUTUC 29x68mm ARGINTIE F1
EX-3809788102	MANER ALUMIL PE O SINGURA PARTE PENTRU USA, CU SILD 85mm ALB	EX-3802232106	MASCA BUTUC 29x68mm MARO
EX-3809788161	MANER ALUMIL PE O SINGURA PARTE PENTRU USA, CU SILD 85mm NEGRU MAT	EX-3802232102	MASCA BUTUC 29x68mm ALBA
EX-3809788107	MANER ALUMIL PE O SINGURA PARTE PENTRU USA, CU SILD 85mm BRONZ	EX-3802232107	MASCA BUTUC 29x68mm BRONZ
EX-3809788167	MANER ALUMIL PE O SINGURA PARTE PENTRU USA, CU SILD 85mm TITAN F9	EX-3802232167	MASCA BUTUC 29x68mm TITAN
		EX-3802232161	MASCA BUTUC 29x68mm NEGRU MAT

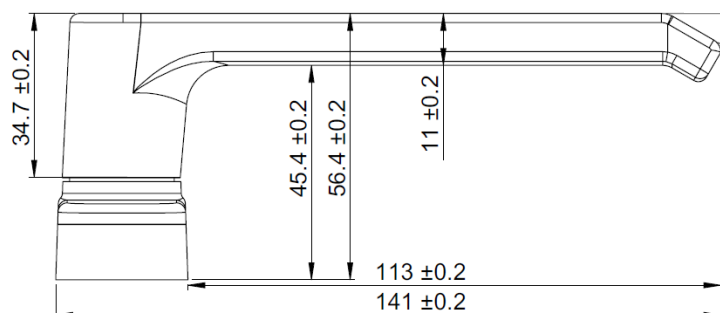
MANERE ALUMIL STANDARD PENTRU USI CU AX PATRAT DE 8 mm

FUNCTIA

Maner standard pentru usa, cu design si logo patentat de Alumil, utilizat ca solutie eleganta si eficienta din punct de vedere al costurilor

CARACTERISTICI TEHNICE

- Logo Alumil gravat
- Setul include 2 manere, axul, 2 masti de butuc cu piesele de fixare si suruburi de fixare
- Maner cu arc, fixat cu suruburi sub capacul rotativ
- Ax standard de 8 mm cu lungime de 114 mm, care poate fi instalat pe profilele cu latime de pana la 80 mm



MATERIALE

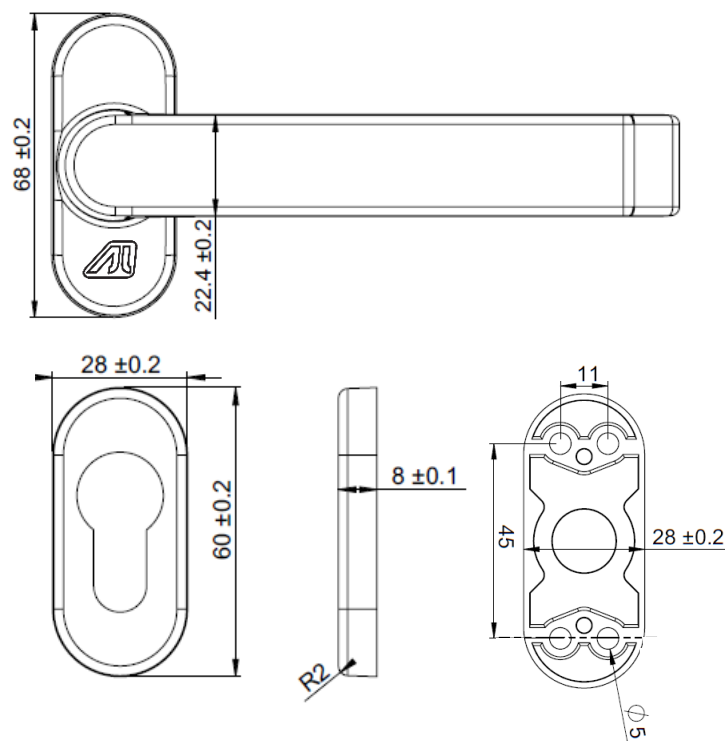
- Tot manerul este din zamac, inclusiv masca de butuc si piesa de prindere
- Piesa de fixare a mastii de butuc din poliamida
- Suruburile si axul manerului galvanizate

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsire electrostatica alb RAL 9016
- Vopsire electrostatica neagra RAL 9005 mat
- Vopsire electrostatica argintiu RAL 9006
- Vopsire electrostatica argintiu Anodic Ice
- Natur / Culori speciale la cerere

CERTIFICARE

- Certificat conform EN 1906:2012
- Durabilitate: Clasa 6 -> 100.000 cicluri
- Rezistenta la coroziune: Clasa 1 -> 24-ore testat la solutie sarata pulverizata
- 5 ani garantie Alumil



COD SI DESCRIERE

EX-3800500002	SET MANERE ALUMIL PENTRU USI CU MASCA DE BUTUC ALBA RAL9016
EX-3800500003	SET MANERE ALUMIL PENTRU USI CU MASCA DE BUTUC NEAGRA RAL9005
EX-3800500009	SET MANERE ALUMIL PENTRU USI CU MASCA DE BUTUC ARGINTIE RAL9006
EX-3800500011	SET MANERE ALUMIL PENTRU USI CU MASCA DE BUTUC ARGINTIE ANODIC ICE

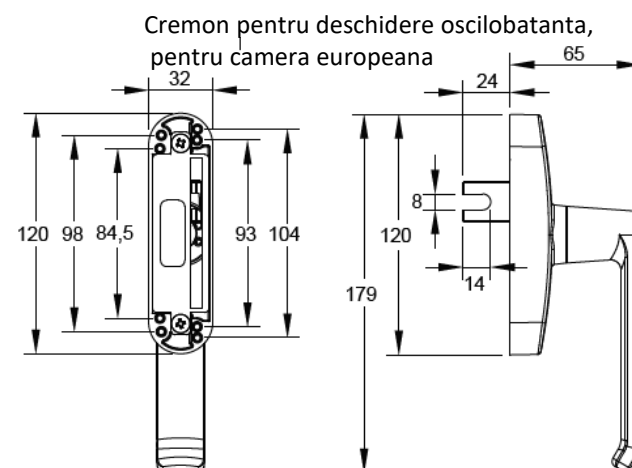
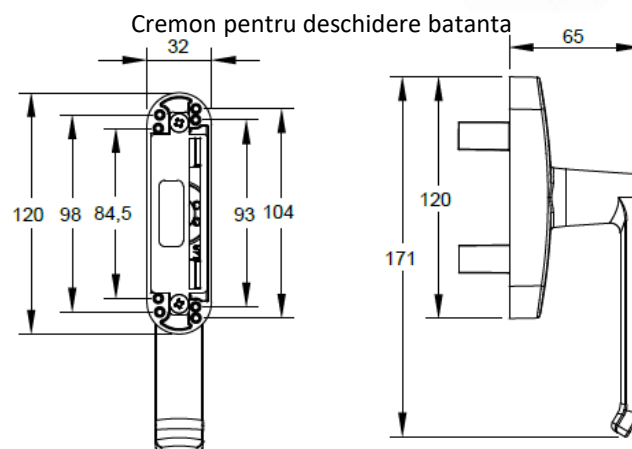
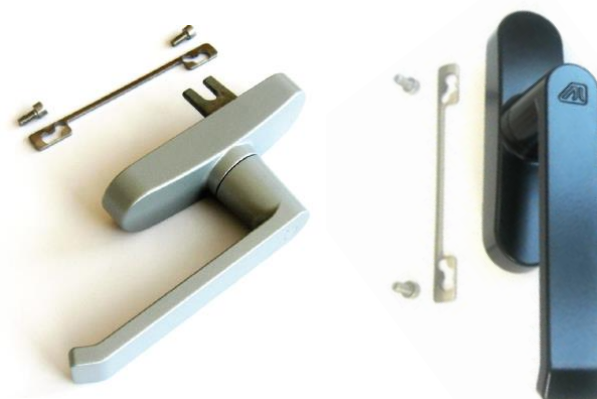
CREMOANE ALUMIL

FUNCTIA

Creioane pentru tamplaria batanta cu simpla si dubla deschidere, cu design si logo patentat de Alumil

CARACTERISTICI TEHNICE

- Versiunea cu doua furci de angrenare pentru ferestre cu simpla deschidere
- Versiunea cu o furca de angrenare pentru ferestre cu oscilobatante, utilizand mecanismul oscilobatant Alumil "Standard" pentru camera europeana
- Utilizabile pentru toate sistemele Alumil cu canal 15/20
- Logo Alumil gravat pe corpul cremonului



MATERIALE

- Corpul, manerul, mecanismul interior si furcile de cuplare realizate din zamac turnat (EN 1774)
- Contrapiesa din Inox
- Suruburi cu locas hexagonal din Inox TCEI 5MAx10mm

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsire electrostatica alb RAL 9016
- Vopsire electrostatica negru RAL 9005 mat
- Vopsire electrostatica argintiu (anodic ice)

CERTIFICARE

- Certificat conform EN 13126-3:2011
- Durabilitate: Clasa 5 -> 25.000 cicluri
- Rezistenta la coroziune : Clasa 4 -> 240ore testat la solutie sarata pulverizata [EN 1670]
- 5 ani garantie Alumil

COD SI DESCRIERE

EX-3802447002	CREMON ALUMIL PENTRU SIMPLA DESCHIDERE ALB RAL9016
EX-3802447003	CREMON ALUMIL PENTRU SIMPLA DESCHIDERE NEGRU 9005
EX-3802447009	CREMON ALUMIL PENTRU SIMPLA DESCHIDERE ARGINTIU ANODIC ICE
EX-3802481002	CREMON ALUMIL DUBLA DESCHIDERE PENTRU MECANISM DE CAMERA EUROPEANA ALB RAL9016
EX-3802481003	CREMON ALUMIL DUBLA DESCHIDERE PENTRU MECANISM DE CAMERA EUROPEANA NEGRU 9005
EX-3802481009	CREMON ALUMIL DUBLA DESCHIDERE PENTRU MECANISM DE CAMERA EUROPEANA ARGINTIU ANODIC ICE

CREMOANE ALUMIL CU CHEIE

FUNCTIA

Creioane cu cheie pentru tamplaria batanta cu simpla si dubla deschidere, cu design si logo patentat de Alumil

CARACTERISTICI TEHNICE

- Versiunea cu doua furci de angrenare pentru ferestre cu simpla deschidere
- Versiunea cu o furca de angrenare pentru ferestre cu oscilobatante, utilizand mecanismul oscilobatant Alumil "Standard" pentru camera europeana
- Utilizabile pentru toate sistemele Alumil cu canal 15/20
- Logo Alumil gravat pe corpul cremonului



MATERIALE

- Corpul, manerul, mecanismul interior si furcile de cuplare realizate din zamac turnat (EN 1774)
- Contrapiesa din Inox
- Suruburi cu locas hexagonal din Inox TCEI 5MAx10mm

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

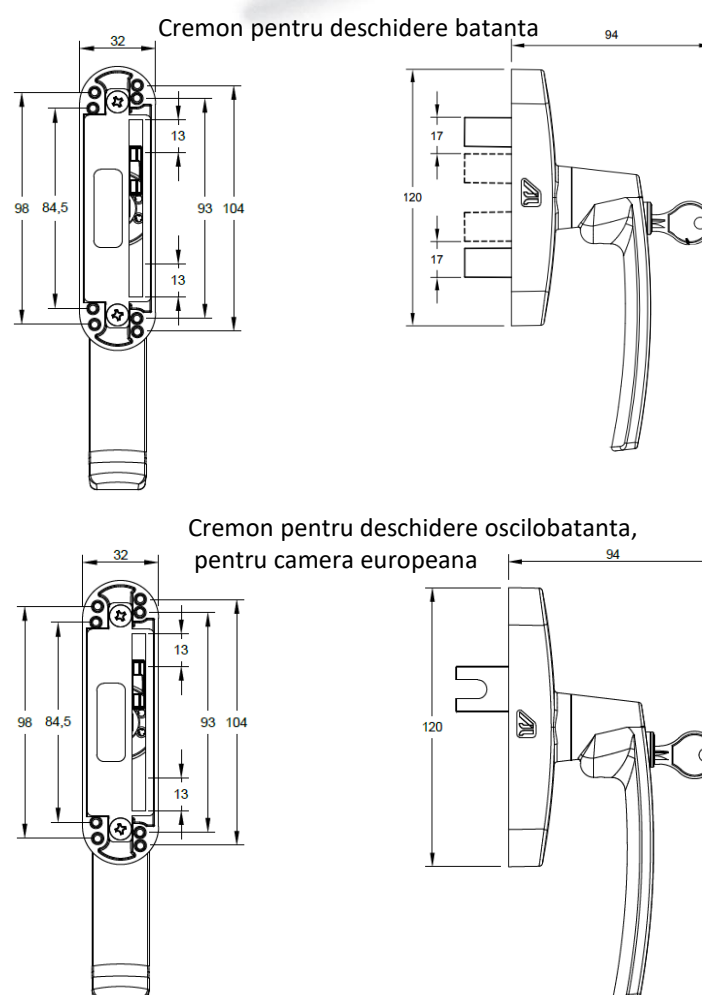
- Vopsire electrostatica alb RAL 9016
- Vopsire electrostatica negru RAL 9005 mat
- Vopsire electrostatica argintiu (anodic ice)

CERTIFICARE

- Certificat conform EN 13126-3:2011
- Durabilitate: Clasa 5 -> 25.000 cicluri
- Rezistenta la coroziune : Clasa 4 ->240ore testat la solutie sarata pulverizata [EN 1670]
- 5 ani garantie Alumil

COD SI DESCRIERE

EX-3802431002	CREMON ALUMIL PENTRU SIMPLA DESCHIDERE CU CHEIE ALB RAL9016
EX-3802431003	CREMON ALUMIL PENTRU SIMPLA DESCHIDERE CU CHEIE NEGRU 9005
EX-3802431009	CREMON ALUMIL PENTRU SIMPLA DESCHIDERE CU CHEIE ARGINTIU ANODIC ICE
EX-3802504002	CREMON ALUMIL DUBLA DESCHIDERE CU CHEIE PENTRU MECANISM DE CAMERA EUROPEANA ALB RAL9016
EX-3802504003	CREMON ALUMIL DUBLA DESCHIDERE CU CHEIE PENTRU MECANISM DE CAMERA EUROPEANA NEGRU 9005
EX-3802504009	CREMON ALUMIL DUBLA DESCHIDERE CU CHEIE PENTRU MECANISM DE CAMERA EUROPEANA ARGINTIU ANODIC ICE



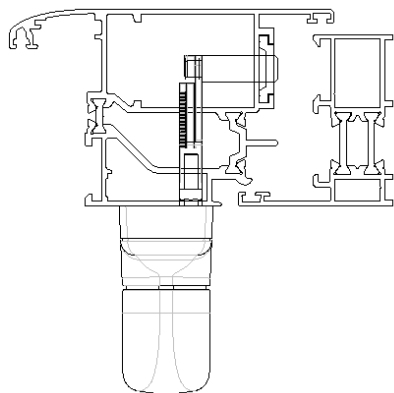
CREMOANE ALUMIL PENTRU DESCHIDERE EXTERIOARA SI OBLOANE

FUNCTIA

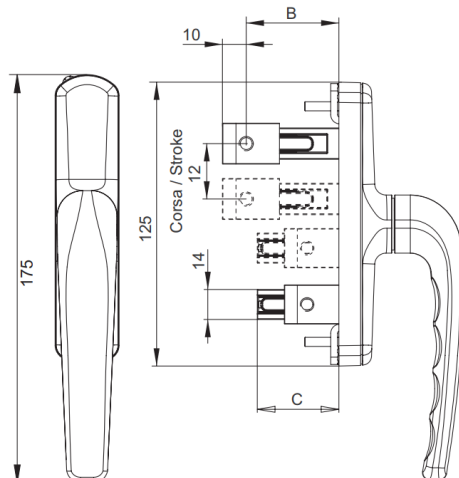
Creioane ferestre cu deschidere exterioara si obloane, cu logo Alumil

CARACTERISTICI TEHNICE

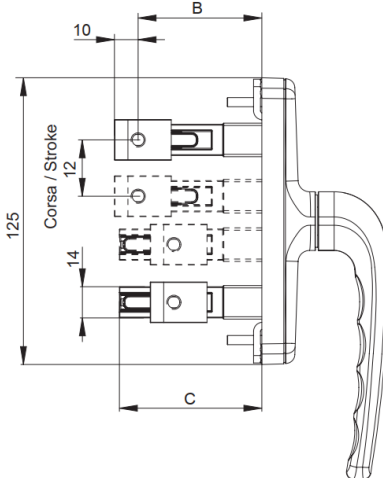
- Cremon cu doua furci cu actionare in doua directii
- Prindere mecanica cu suruburi pe profil pentru o fixare durabila si robusta
- Design curbat pentru pastrarea distantei fata de profilul de toc de toc la deschidere
- Furcile reglabile permit utilizarea aceluasi element pe diferite profile cu o potrivire excelenta
- Corpul robust din metal permite utilizarea mai multor puncte de inchidere
- Se poate utiliza la Alumil SMARTIA M15000, M9660, M11000, M940, M9400, S67 si Supreme S77



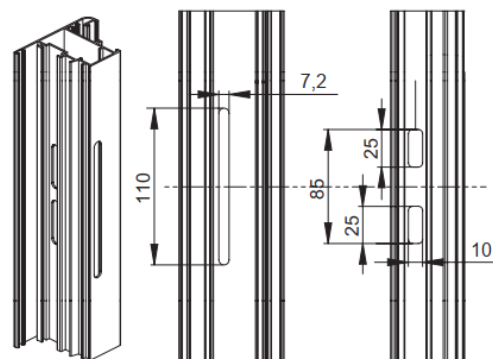
EX-38060282xx



EX-38060283xx



Milling on profiles



MATERIALE

- Manerul din aluminiu turnat
- Corpul , capacul , mecanismul interior, furcile si glisierile din zamac
- Suruburi din inox
- Ghidaje si bucele din Delrin (Polyoxymethylene)

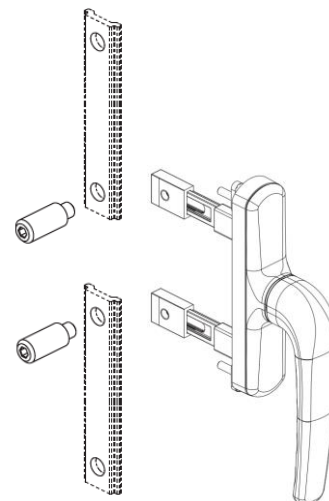
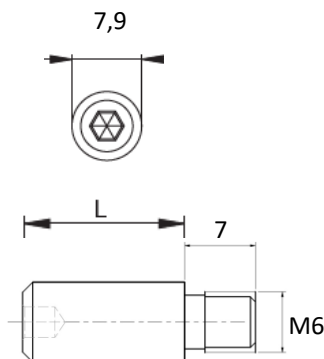
ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsire electrostatica alb RAL 9010
- Vopsire electrostatica negru RAL 9005 mat

CERTIFICARE

- Certificat conform EN 13126-1 & 13126-4
- Durabilitate: Clasa 5 -> 25.000 cicluri
- Rezistenta la coroziune : Clasa 4 – 240ore testat la solutie sarata pulverizata
- 5 ani garantie Alumil

Rod connector



COD SI DESCRIERE

EX-3806028202	CREMON PENTRU DESCHIDERE EXTERIOARA 14-37mm ALUMIL ALB
EX-3806028203	CREMON PENTRU DESCHIDERE EXTERIOARA 14-37mm ALUMIL NEGRU
EX-3806028302	CREMON PENTRU DESCHIDERE EXTERIOARA 37-60mm ALUMIL ALB
EX-3806028303	CREMON PENTRU DESCHIDERE EXTERIOARA 37-60mm ALUMIL NEGRU
EX-3806028503	CREMON PENTRU DESCHIDERE EXTERIOARA 30-52mm ALUMIL NEGRU

EX-3804201300	CONECTOR CREMON TIJA PTR DESCHIDERE EXTERIOARA L=13mm
EX-3804201600	CONECTOR CREMON TIJA PTR DESCHIDERE EXTERIOARA L=16mm
EX-3804201800	CONECTOR CREMON TIJA PTR DESCHIDERE EXTERIOARA L=18mm
EX-3804202200	CONECTOR CREMON TIJA PTR DESCHIDERE EXTERIOARA L=22mm
EX-3806028000	CONECTOR CREMON TIJA PTR DESCHIDERE EXTERIOARA L=25mm
EX-3804202700	CONECTOR CREMON TIJA PTR DESCHIDERE EXTERIOARA L=27mm
EX-3804203100	CONECTOR CREMON TIJA PTR DESCHIDERE EXTERIOARA L=31mm

MANERE ALUMIL RIDICARE/GLISARE CU AX PATRAT DE 10 mm

FUNCTIA

Manere Alumil din aluminiu pentru sistemele cu ridicare/glisare, cu design si logo patentat de Alumil

CARACTERISTICI TEHNICE

- Rotirea manerului 180°
- Capac complet metalic
- Disponibil in varianta pe o singura parte pentru instalare la interior
- Disponibil si in perechi pentru montare pe interior si exterior
- Maner ingropat disponibil pentru exterior cu adancime de 7 sau 11 mm
- Capacul la manerul pe o parte este detasabil
- Axul este detasabil

MATERIALE

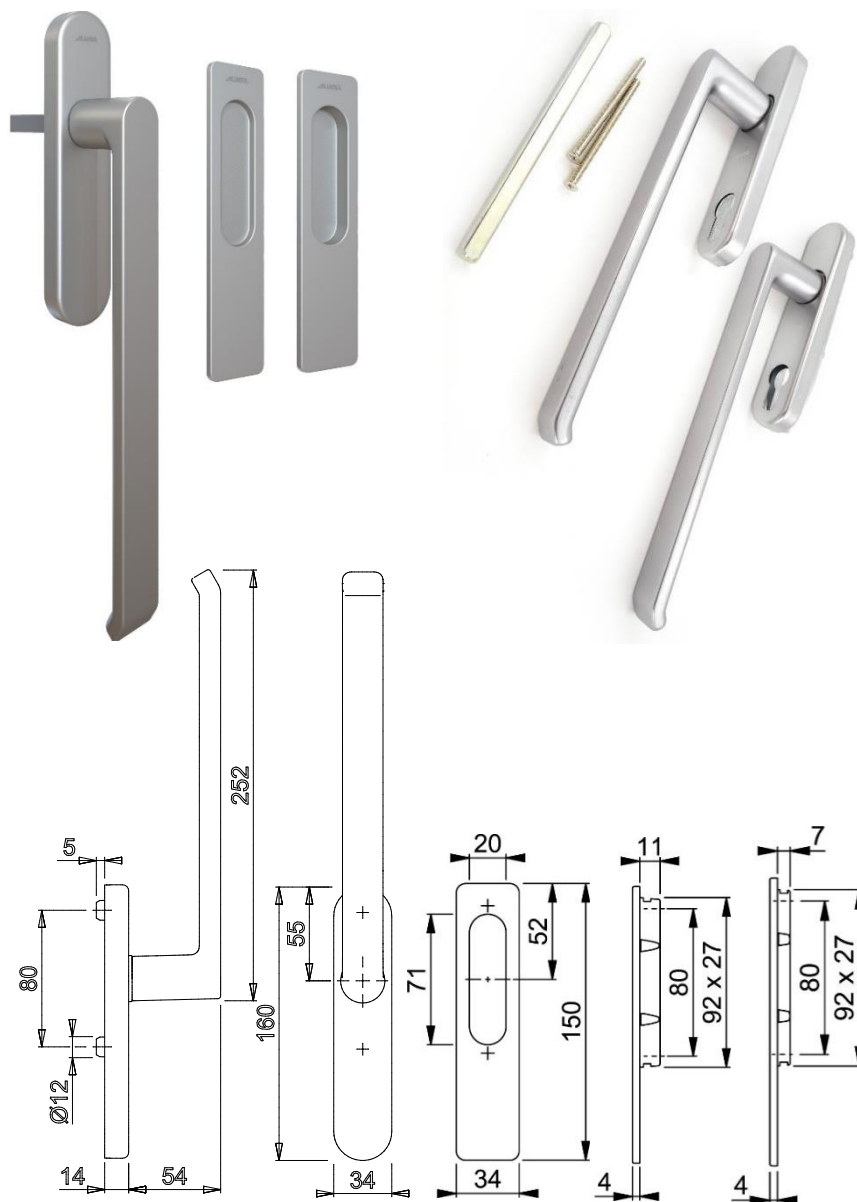
- Corpul principal din aluminiu
- Piesa de fixare din zamac
- Capac din aluminiu
- Ax patrat galvanizat

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsire electrostatica alb RAL 9016
- Vopsire electrostatica neagra RAL 9712 mat
- Vopsire electrostatica maro RAL 8707
- Anodizare argintiu / titan / bronz
- Natur / Culori speciale la cerere

CERTIFICARE

- Certificat conform EN 13126-16
- Durabilitatea: 20.000 cicluri
- Rezistenta la coroziune: Clasa 4 - >240 ore testat la solutie sarata pulverizata [EN 1670]
- Garantie operationala de 10 ani
- ISO 9001 / ISO 14001
- 5 ani garantie Alumil



COD SI DESCRIERE

EX-3801814700	MANER ALUMIL L&S 252mm, AX 50mm NATUR	EX-3805420100	MANER INGROPAT PENTRU FERESTRA L&S, ADANCIME 7mm NATUR
EX-3801814702	MANER ALUMIL L&S 252mm, AX 50mm ALB	EX-3805420102	MANER INGROPAT PENTRU FERESTRA L&S, ADANCIME 7mm ALB
EX-3801814706	MANER ALUMIL L&S 252mm, AX 50mm MARO	EX-3805420106	MANER INGROPAT PENTRU FERESTRA L&S, ADANCIME 7mm MARO
EX-3801814761	MANER ALUMIL L&S 252mm, AX 50mm NEGRU MAT	EX-3805420161	MANER INGROPAT PENTRU FERESTRA L&S, ADANCIME 7mm NEGRU MAT
EX-3801814733	MANER ALUMIL L&S 252mm, AX 50mm ARGINTIU F1	EX-3805420133	MANER INGROPAT PENTRU FERESTRA L&S, ADANCIME 7mm ARGINTIU F1
EX-3801814707	MANER ALUMIL L&S 252mm, AX 50mm BRONZ F4	EX-3805420107	MANER INGROPAT PENTRU FERESTRA L&S, ADANCIME 7mm BRONZ F4
EX-3801814767	MANER ALUMIL L&S 252mm, AX 50mm TITAN F9	EX-3805420167	MANER INGROPAT PENTRU FERESTRA L&S, ADANCIME 7mm TITAN F9
EX-3802814700	SET MANERE ALUMIL L&S, 252mm, CU GAURA DE BUTUC, NATUR	EX-3805420200	MANER INGROPAT PENTRU FERESTRA L&S, ADANCIME 11mm NATUR
EX-3802814702	SET MANERE ALUMIL L&S, 252mm, CU GAURA DE BUTUC, ALB	EX-3805420202	MANER INGROPAT PENTRU FERESTRA L&S, ADANCIME 11mm ALB
EX-3802814706	SET MANERE ALUMIL L&S, 252mm, CU GAURA DE BUTUC, MARO	EX-3805420206	MANER INGROPAT PENTRU FERESTRA L&S, ADANCIME 11mm MARO
EX-3802814761	SET MANERE ALUMIL L&S, 252mm, CU GAURA DE BUTUC, NEGRU MAT	EX-3805420261	MANER INGROPAT PENTRU FERESTRA L&S, ADANCIME 11mm NEGRU MAT
EX-3802814733	SET MANERE ALUMIL L&S, 252mm, CU GAURA DE BUTUC, ARGINTIU F1	EX-3805420233	MANER INGROPAT PENTRU FERESTRA L&S, ADANCIME 11mm ARGINTIU F1
EX-3802814707	SET MANERE ALUMIL L&S, 252mm, CU GAURA DE BUTUC, BRONZ	EX-3805420207	MANER INGROPAT PENTRU FERESTRA L&S, ADANCIME 11mm BRONZ
EX-3802814767	SET MANERE ALUMIL L&S, 252mm, CU GAURA DE BUTUC, TITAN F9	EX-3805420267	MANER INGROPAT PENTRU FERESTRA L&S, ADANCIME 11mm TITAN F9

MANERE ALUMIL FIXE DIN OTEL INOXIDABIL PENTRU USI

FUNCTIA

Manere fixe din oțel inoxidabil pentru ușile de intrare cu logo Alumil

CARACTERISTICI TEHNICE

- 2 modele diferite cu desing modern
 - Plat 40x10mm
 - Tubular Ø30
- 5 lungimi diferite de la 400 la 1800mm
- Disponibile la pereche sau individual, cu rozeta de fixare pentru manerele individuale sau kit de instalare pentru perechi
- Sunt disponibile și manere standard cu lungime de 26 cm
 - Maner "Minimal"
 - Maner "Classic"

MATERIALE

- Corpul manerelor din oțel inoxidabil AISI 304
- Suruburi din oțel inoxidabil incluse în pachet
- Rozeta de fixare din oțel inoxidabil inclusă în pachet

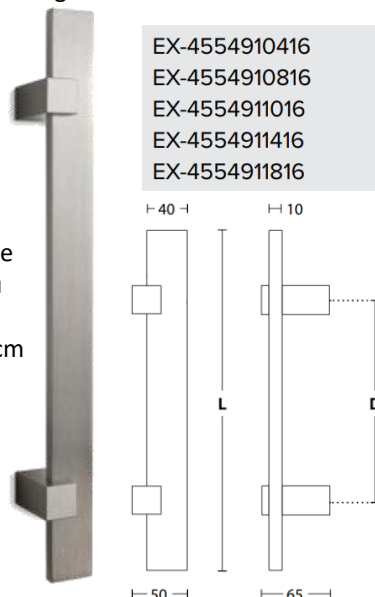
ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Inox pentru toate manerele
- Crom mat pentru manerul "Classic"

CERTIFICARE

- 5 ani garanție Alumil

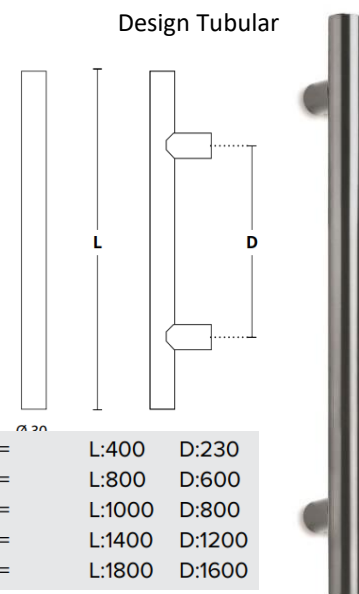
Design Plat



EX-4554910416	=	L:400	D:230
EX-4554910816	=	L:800	D:600
EX-4554911016	=	L:1000	D:800
EX-4554911416	=	L:1400	D:1200
EX-4554911816	=	L:1800	D:1600



Design Tubular



EX-4552710416	=	L:400	D:230
EX-4552710816	=	L:800	D:600
EX-4552711016	=	L:1000	D:800
EX-4552711416	=	L:1400	D:1200
EX-4552711816	=	L:1800	D:1600



Classic



Minimal



COD SI DESCRIERE

EX-4554910416 MANER ALUMIL PLAT FIX PENTRU USI INOX 400mm
 EX-4554910816 MANER ALUMIL PLAT FIX PENTRU USI INOX 800mm
 EX-4554911016 MANER ALUMIL PLAT FIX PENTRU USI INOX 1000mm
 EX-4554911416 MANER ALUMIL PLAT FIX PENTRU USI INOX 1400mm
 EX-4554911816 MANER ALUMIL PLAT FIX PENTRU USI INOX 1800mm

EX-4554920416 SET MANERE ALUMIL PLAT FIX PENTRU USI INOX 400mm
 EX-4554920816 SET MANERE ALUMIL PLAT FIX PENTRU USI INOX 800mm
 EX-4554921016 SET MANERE ALUMIL PLAT FIX PENTRU USI INOX 1000mm
 EX-4554921416 SET MANERE ALUMIL PLAT FIX PENTRU USI INOX 1400mm
 EX-4554921816 SET MANERE ALUMIL PLAT FIX PENTRU USI INOX 1800mm

EX-4551055116 MANER CLASSIC FIX PENTRU USA, CROM MAT

EX-4551705116 MANER MINIMAL FIX PENTRU USA, INOX

EX-4552710416 MANER ALUMIL TUBULAR FIX PENTRU USI INOX 400mm
 EX-4552710816 MANER ALUMIL TUBULAR FIX PENTRU USI INOX 800mm
 EX-4552711016 MANER ALUMIL TUBULAR FIX PENTRU USI INOX 1000mm
 EX-4552711416 MANER ALUMIL TUBULAR FIX PENTRU USI INOX 1400mm
 EX-4552711816 MANER ALUMIL TUBULAR FIX PENTRU USI INOX 1800mm

EX-4552720416 SET MANERE ALUMIL TUBULAR FIX PENTRU USI INOX 400mm
 EX-4552720816 SET MANERE ALUMIL TUBULAR FIX PENTRU USI INOX 800mm
 EX-4552721016 SET MANERE ALUMIL TUBULAR FIX PENTRU USI INOX 1000mm
 EX-4552721416 SET MANERE ALUMIL TUBULAR FIX PENTRU USI INOX 1400mm
 EX-4552721816 SET MANERE ALUMIL TUBULAR FIX PENTRU USI INOX 1800mm

MANERE DE TRAGERE PENTRU BALCON

FUNCTIA

Manerul exterior combinat cu zavorul cu bila pentru usa, asigura o solutie eleganta pentru a tine usa pozitie inchisa daca este trasa din exterior.

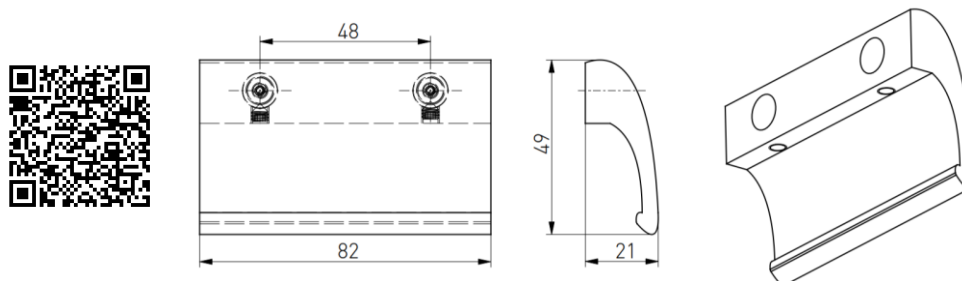
CARACTERISTICI TEHNICE

- Manerului de trage cu design elegant si patentat
- Fixarea robusta asigura o durata de viata extinsa chiar si pentru usile mari
- Suruburile de fixare ale manerului nu sunt vizibile
- Zavorul cu bila pentru usi este disponibil in versiunea pentru camera europeana si pentru canal dePVC

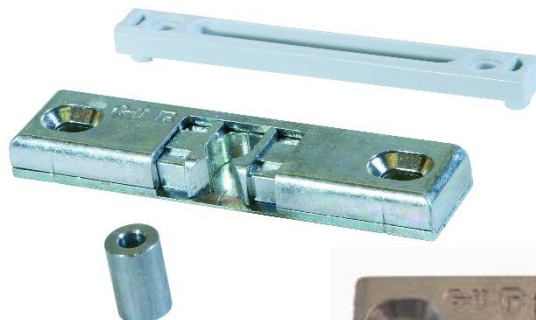
Maner de trage vedere



Maner de trage desen



Zavor cu bila pentru camera europeana



Zavor cu bila pentru canal PVC



MATERIALE

- Maner de trage din aluminiu extrudat
- Suruburi din otel inoxidabil
- Zavor cu bila din zamac si otel

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsire electrostatica alb RAL 9016
- Vopsire electrostatica negru RAL 9005 mat
- Anodizat argintiu mat F1
- Culori speciale la cerere

CERTIFICARE

- 5 ani garantie Alumil

COD SI DESCRIERE

EX-3801159002	MANER EXTERIOR DE TRAGERE PENTRU FERESTRE ALB RAL 9016
EX-3801159003	MANER EXTERIOR DE TRAGERE PENTRU FERESTRE NEGRU MAT RAL 9005
EX-3801159033	MANER EXTERIOR DE TRAGERE PENTRU FERESTRE ANODIZAT NATUR MAT
EX-3801159999	SABLON PENTRU MANER EXTERIOR DE TRAGERE PENTRU FERESTRE
EX-4159620000	ZAVOR CU BILA PENTRU CAMERA EUROPEANA
EX-4400440800	ZAVOR CU BILA PENTRU CANAL PVC

MECANISM ALUMIL "EASY" OSCIOBATANT CAMERA EUROPEANA

FUNCTIA

Mecanism, cu logo Alumil, oscilobatant pentru toate sistemele Alumil pe camera europeana cu canal de 15/20 pe cercevea.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Toate componentele mecanismului sunt potrivite pentru deschiderea ferestrelor pe stanga sau pe dreapta
- Kit-ul de baza include toate componentele (inclusive cremonul) pentru un canat cu 2 puncte de inchidere (fara foarfeca)
- Cremon cu design si logo Alumil
- Domeniul de utilizare al mecanismului oscilobatant:
 - Latimea cercevelei de la 401 la 1500mm
 - Inaltimea cercevelei de la 600 la 2400 mm
- Deschidere batanta la 180°
- Doua dimensiuni de foarfeci in functie de latimea cercevelei
- Pentru latimea canatului > 1100 mm este recomandata o foarfeca suplimentara
- Pentru inaltimea canatului > 1200 mm se recomanda kit-ul suplimentar cu doua puncte de blocare
- Sunt disponibile balamale si zavoare pentru canatul secundar
- Reglaje adecvate pe 3 directii
- Reglaj al presiunii pe garnitura pe toate elementele de blocare excentrice pentru a obtine o presiune si o etansare optima a canatului
- Toate partile balamalelor se fixeaza cu surub de strangere, permitand o instalare eficienta fara necesitatea executarii de gauri

Reglaje		
Balamaua de jos	± 0.50 mm lateral	+ 2 mm max pe inaltime
Foarfeca	± 1 mm lateral	± 1 mm presiunea pe garnitura
Excentricele de inchidere	± 1 mm presiunea pe garnitura	

MATERIALE

- Componentele mecanismului sunt din otel de inalta calitate, zamac turnat si aliaj de aluminiu
- Componentele din aluminiu sunt vopsite in camp electrostatic
- Componentele din otel utilizeaza aliaje de otel inoxidabil
- Componentele din plastic sunt din poliamida PA6.6
- Contrapiesa din inox

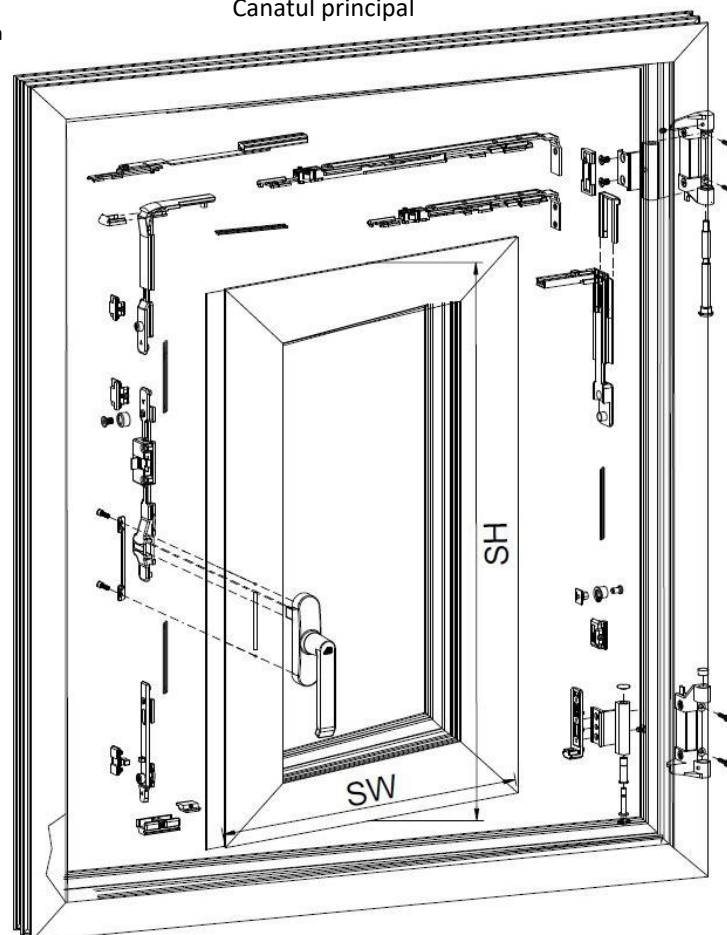
ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsire electrostatica cremon si balamale alb RAL 9016
- Vopsire electrostatica cremon si balamale negru RAL 9005 mat
- Vopsire electrostatica cremon si balamale argintiu (Anodic Ice)

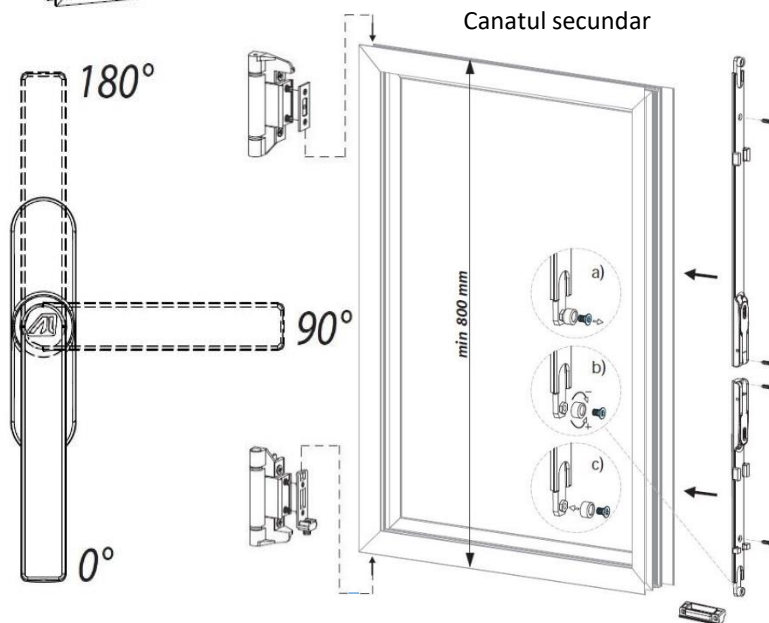
CERTIFICARE

- Certificat conform EN 13126-8:2006
- Durabilitatea: Clasa 4 -> 15.000 cicluri (echivalent cu 60.000 operatii individuale de inchidere si deschidere – batanta sau in foarfeca).
- Rezistenta la coroziune: Setul mecanismului: Clasa 4 -> 240 ore testat la solutie salina pulverizata
- 5 ani garantie Alumil

Canatul principal



Canatul secundar



COD SI DESCRIERE

EX-4202559002	MECANISM OSCIOBATANT ALUMIL EASY ALB
EX-4202559003	MECANISM OSCIOBATANT ALUMIL EASY NEGRU
EX-4202559009	MECANISM OSCIOBATANT ALUMIL EASY ARGINTIU
EX-4202002000	FOARFECA MEDIE PENTRU MECANISM OSCIOBATANT ALUMIL EASY SW:401-540mm
EX-4202001000	FOARFECA MARE PENTRU MECANISM OSCIOBATANT ALUMIL EASY SW:541-1500mm
EX-4200200400	FOARFECA SUPLIMENTARA PENTRU MECANISM OSCIOBATANT ALUMIL EASY SW:1100-1500mm

EX-4202520002	KIT CU BALAMALE PENTRU CANATUL SECUNDAR PENTRU MECANISM ALUMIL EASY ALB
EX-4202520003	KIT CU BALAMALE PENTRU CANATUL SECUNDAR PENTRU MECANISM ALUMIL EASY NEGRU
EX-4202520009	KIT CU BALAMALE PENTRU CANATUL SECUNDAR PENTRU MECANISM ALUMIL EASY ARGINTIU
EX-4700200700	SET ZAVORE PENTRU CANATUL SECUNDAR PENTRU MECANISM ALUMIL EASY
EX-4202575000	KIT INCHIDERE CU 2 PINI SUPLIMENTARI PE VERTICALA PENTRU MECANISM ALUMIL EASY

MECANISM ALUMIL "STANDARD" OSCIOBATANT CAMERA EUROPEANA

FUNCTIA

Mecanism inscriptionat cu logo Alumil, pentru camera europeana utilizabil la toate sistemele de profile batante Alumil cu canal de mecanisme de 15/20.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Mecanism oscilobatant disponibil in doua versiuni: compatibil atat cu cremonul Alumil, cat si cu cremonul Alumil cu ax patrat 7mm
- Dispozitiv impotriva actionarii gresite pentru ambele versiuni de cremon
- Toate componentele mecanismului sunt potrivite pentru deschiderea ferestrelor pe stanga sau pe dreapta
- Reglaje adecvate pe 3 directii
- Reglaj al presiunii pe garnitura pe toate elementele de blocare excentrice, utilizand un imbus de 4 mm pentru a obtine o presiune si o etansare optima a canatului
- Toate partile balamalelor se fixeaza cu surub de strangere, permitand o instalare eficienta fara necesitatea executarii de gauri
- Tija de cremon cu sistemul de cuplare de $\varnothing 6$ mm simplifica instalarea mecanismului
- Geometria tijei de cremon este perfect adaptata canalului de 15/20
- Aspect estetic identic al balamalelor superioara si inferioara, ambele asigurand suprapunerea cercevelei pe toc
- Disponibil si in versiune cu deschidere mai intai in foarfeca TBT (in foarfeca la 90° si batant la 180°)
- Patru optiuni diferite pentru mecanismul de inchidere a canatului secundar
- Latimea cercevelei de la 355 pana la 1700mm
- Inaltimea cercevelei de la 500 pana 2800mm
- Pentru latimi mai mari de 1400mm este necesara utilizarea unei foarfeci suplimentare
- Capacitatea de incarcare a mecanismului a fost testata pana la o greutate a canatului de 130kg
- Inscriptionat cu logo Alumil

MATERIALE

- Componentele mecanismului sunt din otel de inalta calitate, zamac turnat si aliaj de aluminiu
- Componentele din aluminiu sunt anodizate sau vopsite in camp electrostatic
- Componentele din otel utilizeaza aliaje de otel inoxidabil

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Balamale vopsite electrostatic alb RAL 9016
- Balamale vopsite electrostatic negru RAL 9005
- Balamale anodizate argintiu F1/EV1
- Balamale natur (netratate) pentru vopsire in diverse culori
- Componentele turnate din zamac sunt supuse unui tratament de suprafata in doua culori si suplimentar unei acoperiri in culoarea argintie

CERTIFICARE

- 10 ani garantie extinsa Alumil (standard 5 ani)
- Certificat conform EN 13126-8:2006
- Durabilitatea: Clasa 4 -> 15.000 cicluri (echivalent cu 60.000 operatii individuale de inchidere si deschidere - batanta sau in foarfeca)
- Rezistenta la coroziune:
 - Setul mecanismului: Clasa 4->240 ore testat la solutie salina pulverizata
 - Componentele individuale din zamac turnat si tratat in doua culori : Clasa 5->1.000 ore testat la solutie salina pulverizata [EN1670, EN9227 avand la baza EN13126-1:2011]
- In concordanta cu regulamentul REACH (1907/2006/EG) referitor la substantele SVHC
- Testat in conformitate cu cerintele regulamentul RAL-GZ 607/3:2009 emis de institutul german RAL
- DIN EN ISO 9001:2008



Reprezentarea mecanismului

Placuta de blocare



Reglaje		
Balamaua de jos	± 1.0 mm lateral	± 1.5 mm pe inaltime
Foarfeca	± 3 mm lateral	± 1 mm presiunea pe garnitura
Excentricele de inchidere	± 1 mm presiunea pe garnitura	

Transmisia de colt



Foarfeca



Balamale



Zavoare

COD SI DESCRIERE

Codurile, descrierea si domeniul de utilizare sunt prezentate in catalogul de mecanisme corespunzator si in desenele de instalas.

MECANISM ALUMIL DUBLA DESCHIDERE ASCUNS CAMERA EUROPEANA, 100kg

FUNCTIA

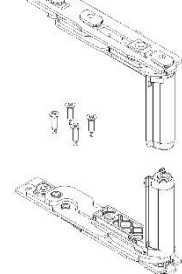
Mecanism ascuns de dubla deschidere pentru toate sistemele batante Alumil cu camera europeana utilizabil la dubla deschidere, simpla deschidere si deschidere in foarfeca

CARACTERISTICI TEHNICE

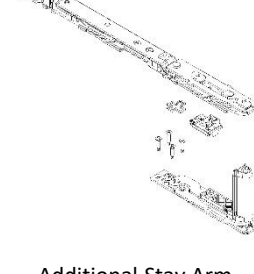
- Disponibil pentru ferestre cu simpla si dubla deschidere, intr-un canat sau in doua canaturi
- Domeniul de utilizare al mecanismului oscilobatant :
 - Latime cercevea de la 470 pana la 1500mm
 - Inaltime cercevea de la 600 pana la 2500mm
- Pentru latimi >1000mm este necesar un brat suplimentar
- Pentru latimi >1000mm si inaltime >1200mm este nevoie de inchidere suplimentara
- Reglaj independent, fin, pe 3 directii
- Kit standard pentru 1 canat cu WOSD pe transmisie si blocare sus si jos
- Balamale standard ascunse pentru canatul principal si secundar
- Maner modern cu ax patrat fara baza de asezare/masca cu design patentat si inscriptiionat cu logo Alumil. Disponibil si natur pentru vopsire in culori speciale
- Deschidere fereastră 180°
- Greutate fereastră 100kg



Balamale ascunse pentru deschiderea batanta



Balamale ascunse pentru deschiderea oscilobatanta



Inchidere suplimentara



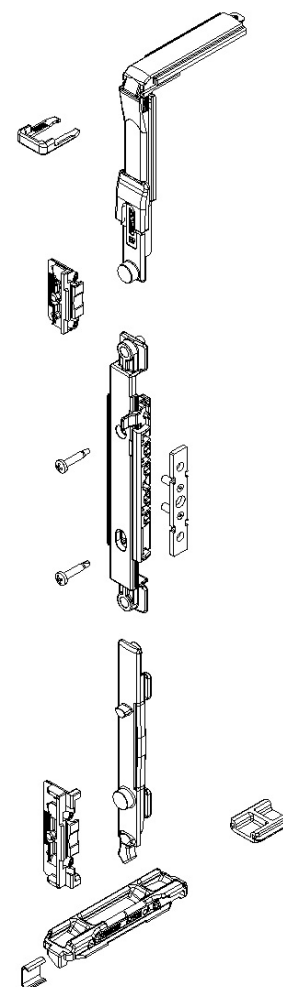
Additional Stay Arm



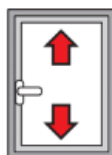
Maner Alumil fara rozeta



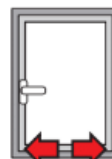
Kit mecanism oscilobatant



Reglaje 3D



Height:
+2.5 / -1



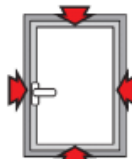
Side:
+1.5 / -1.5



Bottom hinge compression:
+1.4 / -0.6



Top hinge compression:
±1.5



Striker compression:
±1.8



Sash fall:
+3.5 / -1.5

MATERIALE

- Otel inoxidabil AISI 304, otel zincat, aluminiu, bronz si balamale din zamac
- Kitul principal din zamac vopsit argintiu
- Ambalaj din poliamida
- Suruburi si autofiletante din otel inoxidabil

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Maner vopsit electrostatic alb RAL 9016
- Maner vopsit electrostatic negru RAL 9005
- Maner vopsit electrostatic argintiu RAL 9006
- Maner natur pentru comenzi speciale

CERTIFICARE

- Rezistenta la coroziune: >500 ore testat la solutie salina pulverizata
- 5 ani garantie Alumil

COD SI DESCRIERE

EX-4053951000	KIT MECANISM BATANT (SD) PENTRU MANER FARA ROZETA
EX-4053952000	KIT MECANISM OSCIOBATANT PENTRU MANER FARA ROZETA
EX-3808071900	MANER ALUMIL FARA ROZETA NATUR
EX-3808071902	MANER ALUMIL FARA ROZETA ALB
EX-3808071903	MANER ALUMIL FARA ROZETA NEGRU
EX-3808071909	MANER ALUMIL FARA ROZETA GRI 9006

EX-4004354100	BALAMALE ASCUNSE 100kg PENTRU DESCHIDEREA BATANTA DREAPTA
EX-4004354200	BALAMALE ASCUNSE 100kg PENTRU DESCHIDEREA BATANTA STANGA
EX-4004355100	BALAMALE ASCUNSE 100kg PENTRU DESCHIDEREA OSCIOBATANTA 470-640mm DREAPTA
EX-4004355200	BALAMALE ASCUNSE 100kg PENTRU DESCHIDEREA OSCIOBATANTA 470-640mm STANGA
EX-4004356100	BALAMALE ASCUNSE 100kg PENTRU DESCHIDEREA OSCIOBATANTA 601-1500mm DREAPTA
EX-4004356200	BALAMALE ASCUNSE 100kg PENTRU DESCHIDEREA OSCIOBATANTA 601-1500mm STANGA
EX-4004762000	FOARFECĂ SUPLIMENTARĂ MECANISM ASCUNS
EX-4006892000	SET INCHIDERE SUPLIMENTARĂ MECANISM ASCUNS 100kg

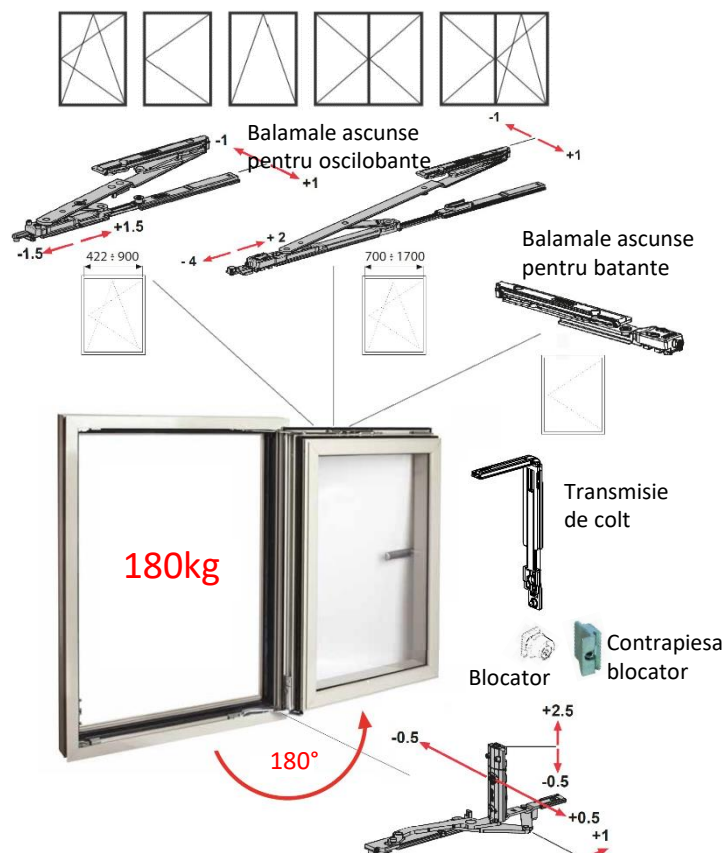
MECANISM OSCIOBATANT ASCUNS CAMERA EUROPEANA 180 kg

FUNCTIA

Mecanism oscilobatant ascuns pentru toate sistemele batante Alumil cu camera europeana utilizabil la dubla deschidere, simpla deschidere si deschidere in foarfeca

CARACTERISTICI TEHNICE

- Disponibil pentru ferestre cu simpla si dubla deschidere, intr-un canat sau in doua canaturi
- Domeniul de utilizare al mecanismului oscilobatant :
 - Latime cercevea de la 422 pana la 1700mm
 - Inaltime cercevea de la 600 pana la 2600mm
- Deschidere fereastră 180°
- Greutate fereastră 180 kg
- Asamblare simpla si intuitiva, ce nu necesita sabloane sau gauriri
- Reglaj patentat pe 3 directii
- Balama speciala pentru o presare puternica in pozitia inchis si rezistenta la incarcarea din vant
- Montare usoara a canatului, este suficient un singur lucrator
- Balama speciala pentru deschiderea in foarfeca cu balamale jos ce suporta pana la 160kg
- Se utilizeaza cu manerul Alumil cu ax patrat de 7mm
- Kit standard pentru 1 canat cu WOSD pe transmisie si blocare sus si jos
- Kit standard pentru 2 canaturi cu zavor cu tija la partea de jos
- Zavor cu tija, suplimentar la partea de sus daca este necesar
- Puncte suplimentare de inchidere in concordanta cu dimensiunile cercevei



MATERIALE

- Parghia manerului din otel inoxidabil AISI 304
- Parghiile balamalelor din otel special galvanizat

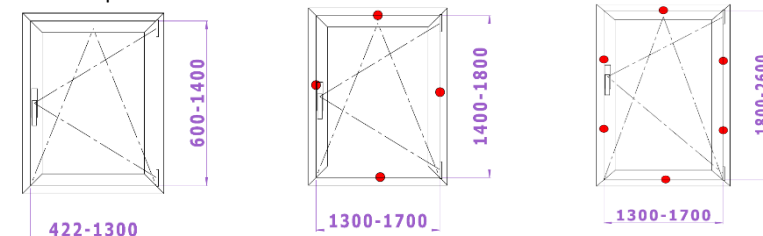
ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Fara tratament aditional de suprafata

CERTIFICARE

- Certificat conform EN 13126-8:2006
- Durabilitatea: Clasa 4 -> 15.000 cicluri (echivalent cu 60.000 operatii individuale de inchidere si deschidere – batanta sau in foarfeca).
- Rezistenta la coroziune: Setul mecanismului: Clasa 4 - >240 ore testat la solutie salina pulverizata
- Testat in conformitate cu cerintele regulamentul RAL-GZ 607/3:2009 emis de institutul german RAL
- A trecut testul "capacitatea portanta a dispozitivelor de siguranta" [EN 14351-1: 2006-07]
- DIN EN 1191:2013-04
- 5 ani garantie Alumil

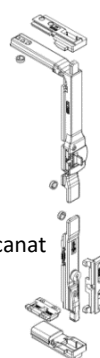
Puncte suplimentare de inchidere conform cu dimensiunile cercevei



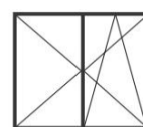
Un canat



Kit DD un canat



Doua canate



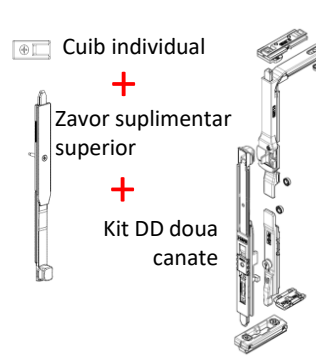
Cuib individual



Zavor suplimentar superior



Kit DD doua canate



COD SI DESCRIERE

EX-4211461000	KIT OSCIOBATANT 1 CANAT
EX-4211462000	KIT OSCIOBATANT 2 CANATURI CU ZAVOR INFERIOR PENTRU CANATUL SECUNDAR
EX-4210650000	MECANISM (TRANSMISIE MANER) CU AX
EX-4211495000	TRANSMISIE DE COLT PENTRU MECANISMUL DD ASCUNS 180kg
EX-4211596000	BLOCATOR REGLABIL PENTRU INCHIDERE SUPLIMENTARA
EX-3601597100	PLACUTA DE BLOCARE PENTRU INCHIDERE SUPLIMENTARA
EX-4741500000	ZAVOR SUPLIMENTAR SUPERIOR PENTRU CANATUL SECUNDAR 215 mm
EX-4740412409	CUIB SIMPLU ZAVOR CAMERA EUROPEANA ZAMAC ARGINTIU GALV

EX-4211200100	KIT BALAMALE ASCUNSE 180kg FOARFECA 480-800 DREAPTA
EX-4211200200	KIT BALAMALE ASCUNSE 180kg FOARFECA 480-800 STANGA
EX-4211201100	KIT BALAMALE ASCUNSE 180kg FOARFECA 700-1700 DREAPTA
EX-4211201200	KIT BALAMALE ASCUNSE 180kg FOARFECA 700-1700 STANGA
EX-4211204100	KIT BALAMALE ASCUNSE 180kg SSIMPLA DESCHIDERE DREAPTA
EX-4211204200	KIT BALAMALE ASCUNSE 180kg SSIMPLA DESCHIDERE STANGA
EX-4211208000	KIT BALAMALE ASCUNSE 120-160kg DESCHIDERE IN FOARFECA

MECANISM ALUMIL RIDICARE / GLISARE (L&S)

FUNCTIA

Mecanism cu ridicare/glisare inscriptat cu logo Alumil pentru toate sistemele Alumil cu ridicare/glisare ce asigura o glisare lina si silentioasa precum si o securitate sporita.

CARACTERISTICI TEHNICE

•Disponibil in doua variante in functie de tipul inchiderii:

1. Mecanism Alumil cu bolt cu contra piesa dreapta pe toc:
 - Trei puncte de inchidere cu forma ovala
 - Mecanism disponibil in doua lungimi, pentru inaltime ale cercevelei intre 1865-2765mm
 - Este disponibila o extensie fara punct de inchidere de 500mm, pentru aspect
2. Mecanism standard cu elementul de blocare pe toc:
 - Doua puncte de inchidere si cu alt treilea punct de inchidere suplimentar ascuns in mecanism, daca este necesar
 - Mecanism disponibil in 4 lungimi, pentru inaltime ale cercevelei intre 865-2765mm
 - Este disponibila o extensie de 500mm fara punct de inchidere pentru aspect si cu punct de inchidere pentru o securitate sporita

•Disponibil in doua variante in functie de greutatea canaturilor astfel incat sa acopere toate necesitatile din gama Alumil:

1. Versiune standard: canaturi pana la 200kg
2. Versiune pentru incarcari mari: canaturi pana la 300kg (pana la 400kg cu utilizarea unor role suplimentare)

•Adancimea mecanismului este de 27,5mm

•Mecanismul poate utiliza si butuci pentru a realiza incuierea usilor

•Utilizat impreuna cu manerul Alumil cu ax patrat de 10mm

•Placa speciala de inchidere cu functie de ventilare

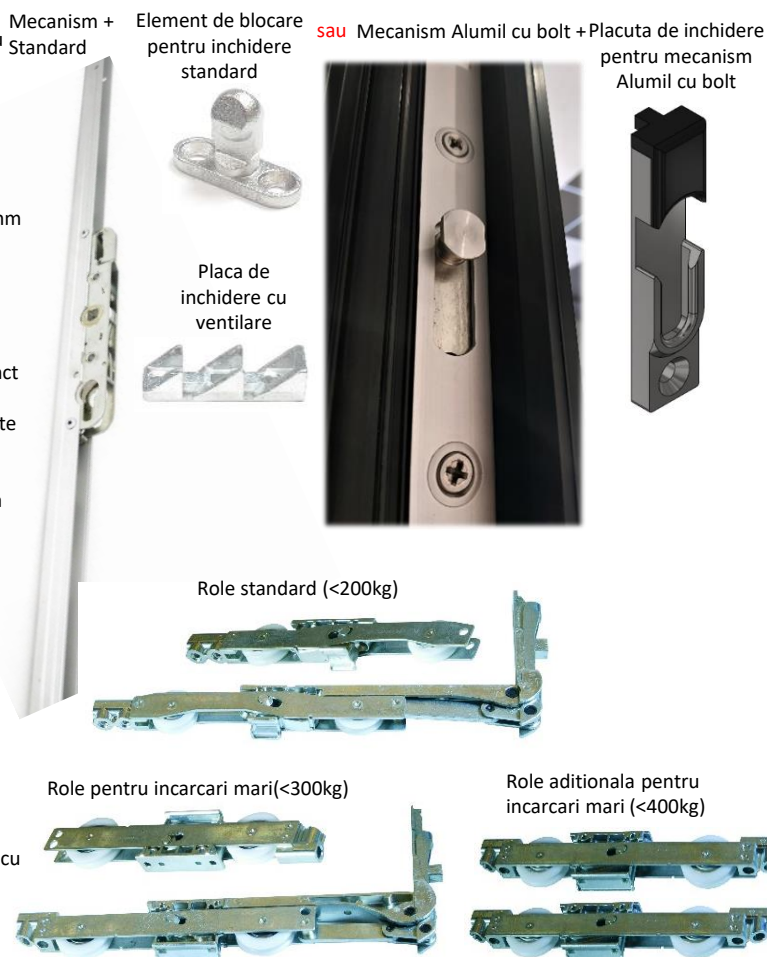
•Este disponibil un arc de tensionare pentru o ridicare mai usoara a canaturilor grele (>200kg). Montarea ulterioara este posibila.

•Este disponibil un amortizor pentru maner pentru o coborare usoara si mai sigura a manerului. Previne socurile din maner. Recomandat pentru canaturi >100kg. Utilizat in principal ca dispozitiv de siguranta pentru copii. Montarea ulterioara este posibila

•Latimea cercevelei de la 700 pana la 3.300mm

•Este de asemenea disponibila si o a treia versiune de mecanism pentru incarcari mici pentru canaturi pana la 90kg. Doar doua puncte de inchidere, fara optiunea de a utiliza butuci sau extensii de mecanism, disponibil pentru latimi de pana la 1.900mm. Se utilizeaza cu maner Alumil cu ax patrat de 7mm.

•Inscriptat cu logo Alumil



MATERIALE

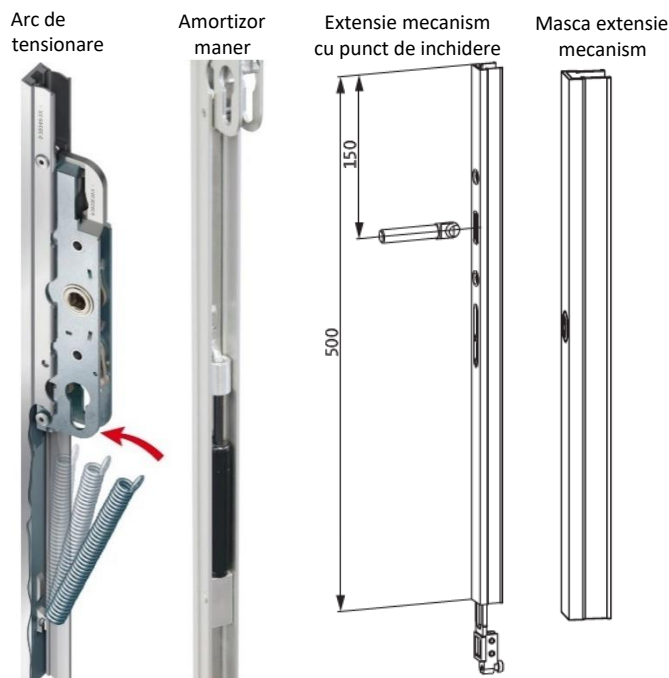
- Componentele mecanismului sunt fabricate din otel de inalta calitate, zamac turnat si aliaje de aluminiu
- Componentele de otel sunt realizate din otel inoxidabil

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Componentele turnate din zamac, precum elementele de blocare si sinele, sunt supuse unui tratament de suprafata in doua culori si suplimentar unei acoperiri in culoarea argintie
- Componentele din aluminiu sunt anodizate argintiu

CERTIFICARE

- Certificat conform EN 13126-16:2008-04
- Durabilitatea: Clasa 5 – 25.000 cicluri [EN 13126-16:2008-04]
- Rezistenta la coroziune:
 - Setul mecanismului: Clasa 5 - >480ore testat la solutie salina pulverizata
 - Componentele individuale din zamac turnat si tratat in doua culori : Clasa5 - >1.000 ore testat la solutie salina pulverizata [EN 1670]
- DIN EN ISO 9001:2008
- In concordanta cu regulamentul REACH (1907/2006/EG) referitoare la substantele SVHC
- Rezistenta antifractie clasa RC 2 testat conform DIN EN 1627
- 5 ani garantie Alumil



COD SI DESCRIERE

Codurile, descrierea si domeniul de utilizare sunt prezentate in catalogul de mecanisme corespunzator si in desenele de instalare.

SOLUTIILE ALUMIL PENTRU TRANSMISIA DE CREMON

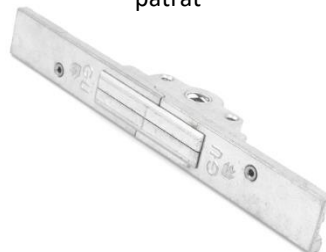
FUNCTIA

Solutiile pentru transmisia de cremon pentru pereti cortina, ferestre cu deschidere exteriora si usi cu sistem de inchidere multipunct

CARACTERISTICI TEHNICE

- Transmisie standard:
 - Disponibile in mai multe adancimi
 - Disponibil pentru actionare la 90 ° pentru usi si la 180 ° pentru ferestre oscilobatante
 - Deplasare 18mm pe o singura directie la o rotire a transmisiei oscilobatante
 - Fixate cu suruburi imbus pe canalul CE
- Transmisie pentru pereti cortina:
 - Fixare fara prelucrari pentru CE
 - Deplasare 18 mm pe doua directii
 - Actionata cu maner cu ax patrat de 7mm (Alumil Slim)
- Transmisie reglabila:
 - Adancime de la 23mm la 35mm
 - Deplasare 18mm pe doua directii prin intermediul boltului de cuplare corespunzator ce se achizitioneaza separat
 - Se fixeaza cu manerul, necesita componente suplimentare, achizitionate separat
 - Actionata cu maner cu ax patrat de 7mm (Alumil Slim) pentru ferestre cu deschidere exteriora

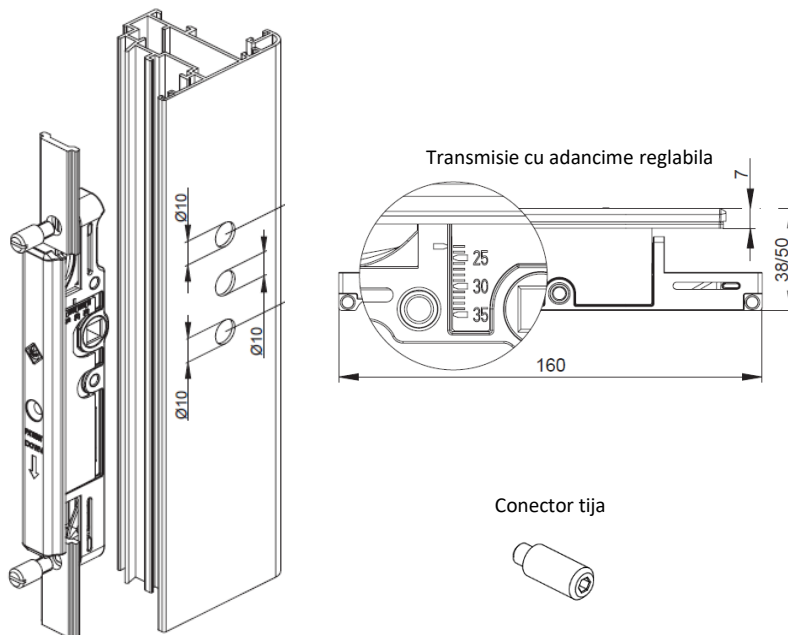
Transmisie pentru maner cu ax patrat



Transmisie pereti cortina



Transmisie reglabila



MATERIALE

- Standard: Zamac turnat
- Pereti cortina: otel inoxidabil austenitic, bucle din polimer pe toti pivotii
- Reglabil: Masca din poliamida, interiorul din zamac turnat

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Cele Standard si Pereti cortina in culoarea otelului
- Cel Reglabil in culoarea neagra

CERTIFICARE

- 5 ani garantie Alumil
- Pereti cortina
 - Rezistenta la coroziune: Clasa 5 -> 480 ore testat la solutie sarata pulverizata [EN 1670]
 - Durabilitatea: 30.000 cicluri
 - 12 ani garantie extinsa Alumil

COD SI DESCRIERE

EX-4159163000	TRANSMISIE PENTRU MANER CU AX PATRAT 180° FARA WOSD F:30mm	EX-6300150603	MECHANISM TRANSMISIE PENTRU FERESTRE IN PERETII CORTINA DREAPTA
EX-4159163500	TRANSMISIE PENTRU MANER CU AX PATRAT 180° FARA WOSD F:35mm	EX-6301150603	MECHANISM TRANSMISIE PENTRU FERESTRE IN PERETII CORTINA STANGA
EX-4159164000	TRANSMISIE PENTRU MANER CU AX PATRAT 180° FARA WOSD F:40mm		
EX-4159164500	TRANSMISIE PENTRU MANER CU AX PATRAT 180° FARA WOSD F:45mm	EX-3806036260	TRANSMISIE REGLABILA ACTIONARE PE 2 DIRECTII DESCHIDERE EXT 23-35mm
EX-4159482500	TRANSMISIE PENTRU MANER CU AX PATRAT 90° F:25mm	EX-3806028000	CONECTOR TIJADE 6mm
EX-4155948300	TRANSMISIE PENTRU MANER CU AX PATRAT 90° F:30mm		
EX-4159483500	TRANSMISIE PENTRU MANER CU AX PATRAT 90° F:35mm		
EX-4159484000	TRANSMISIE PENTRU MANER CU AX PATRAT 90° F:40mm		

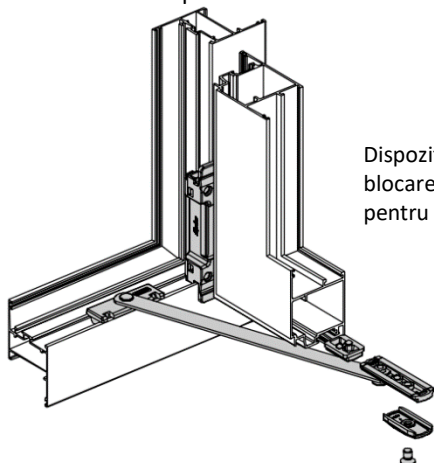
LIMITATOARE DE DESCHIDERE

FUNCTIA

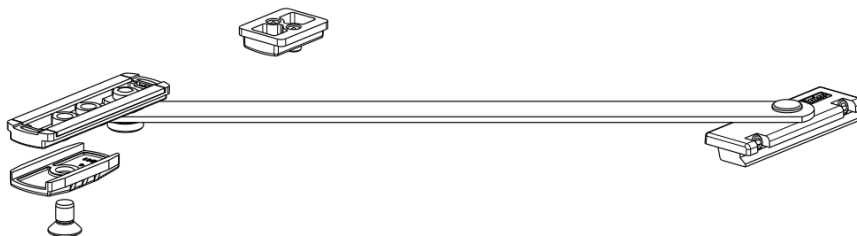
Dispozitive care limiteaza unghiul de deschidere a canatului la tamplaria batanta, pentru a evita lovirea obiectelor fixe din apropiere. De asemenea sunt folosite ca dispozitiv de siguranta pentru copii.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Perfect compatibile la toate sistemele batante Alumil
- Se potrivesc la toate sistemele, cu canal CE si cu canal de PVC
- Disponibile pentru deschideri in foarfeca interioare, exterioare si pentru deschideri batante
- Limitator cu blocator reglabil pentru deschidere batanta
- Limitator cu blocare in pozitie deschis pentru deschideri in foarfeca exterioare
- Limitator cu functie de blocare si eliberare din actionarea manerului
- Deschiderea maxima de 95°
- Unghiul de deschidere reglabil in functie de pozitionarea bratului
- Limitatoarele nu pot fi utilizati la ferestrele oscilobatante



Dispozitiv de limitare a deschiderii cu blocare, de 220mm & 480mm pentru deschidere batanta canal CE



Foarfeca pentru deschidere in foarfeca la interior, pentru canal CE



Foarfeca utilizata la deschiderea in foarfeca la interior, pentru canal de PVC

MATERIALE

- Aluminu extrudat sau bare din otel inoxidabil
- Elemente de fixare din zamac
- Elemente de glisare/blocatori din poliamida
- Elemente de fixare din otel inoxidabil
- ***Materialele difera pentru fiecare articol

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Fara tratament aditional de suprafata

CERTIFICARE

- 5 ani garantie Alumil



Foarfeca Laser telescopica in 5 pozitii pentru canal CE, deschidere in foarfeca la exterior

Limitator de deschidere a ferestrei (Blocheaza manerul)
*disponibil in editia aprobata de NYC



COD SI DESCRIERE

EX-4731000000	FOARFECĂ PENTRU DESCHIDERE ÎN FOARFECĂ LA INTERIOR, CANAL CE
EX-4167650000	FOARFECĂ UTILIZATĂ LA DESCHIDEREA ÎN FOARFECĂ LA INTERIOR, PENTRU CANAL DE PVC
EX-4741459000	DISPOZITIV DE LIMITARE A DESCHIDERII CU BLOCARE, PENTRU DESCHIDERE BATANTĂ CANAL CE 220mm
EX-4741459800	DISPOZITIV DE LIMITARE A DESCHIDERII CU BLOCARE, PENTRU DESCHIDERE BATANTĂ CANAL CE 480mm
EX-4731955000	FOARFECĂ ÎN 5 POZITII PENTRU CAMERA EUROPEANĂ, DESCHIDERE ÎN FOARFECĂ LA EXTERIOR
EX-4211456000	LIMITATOR DE DESCHIDERE A FERESTREI (BLOCHEAZĂ MANERUL) CANAL CE
EX-4211456100	LIMITATOR DE DESCHIDERE A FERESTREI (BLOCHEAZĂ MANERUL) CANAL CE NYC

FOARFECI CAMERA EUROPEANA

FUNCTIA

Foarfece pentru toate sistemele Alumil cu deschidere vectrala cu profile cu camera europeana. Foarfecile mici pot fi utilizate si la ferestrele cu deschidere batanta exteriora

CARACTERISTICI TEHNICE

- Partea superioara asimetrica pentru imbunatatirea revenirii si inchiderii cercevei
- Forma speciala ce asigura auto-pozitionarea in canalul CE al cercevei de 15/20 pentru montare usoara
- Se asigura cu un surub de blocare preinstalat
- Bratul se monteaza pe toc (cu canal 14/18) cu suruburi autofiletante (nu sunt incluse)
- Distantier din poliamida ce asigura montarea solida si durabila pe toc
- Pentru cercevele cu inaltime pana la 2000 mm, latimi pana la 1700 mm si greutate pana la 100 kg
- Foarfecile de 10" si 16" pot fi utilizate de asemenea la ferestrele cu deschidere exteriora batanta

Configuratie pentru deschiderea vectrala				
Lungimea foarfecii (inch/mm)	Unghiul maxim de deschidere	Inaltimea max. (mm)	Latimea max. (mm)	Greutatea max. (kg)
10/259	50°	650	1500	50
16/414	30°	800	1500	100
	50°			55
22/567	20°	1500	1700	100
	45°			80
28/713	15°	2000	1700	100

MATERIALE

- Foarfece din otel inoxidabil AISI 304
- Cursorul din poliamida si otel inoxidabil AISI 304

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Otel inoxidabil / Fara vopsire aditionala

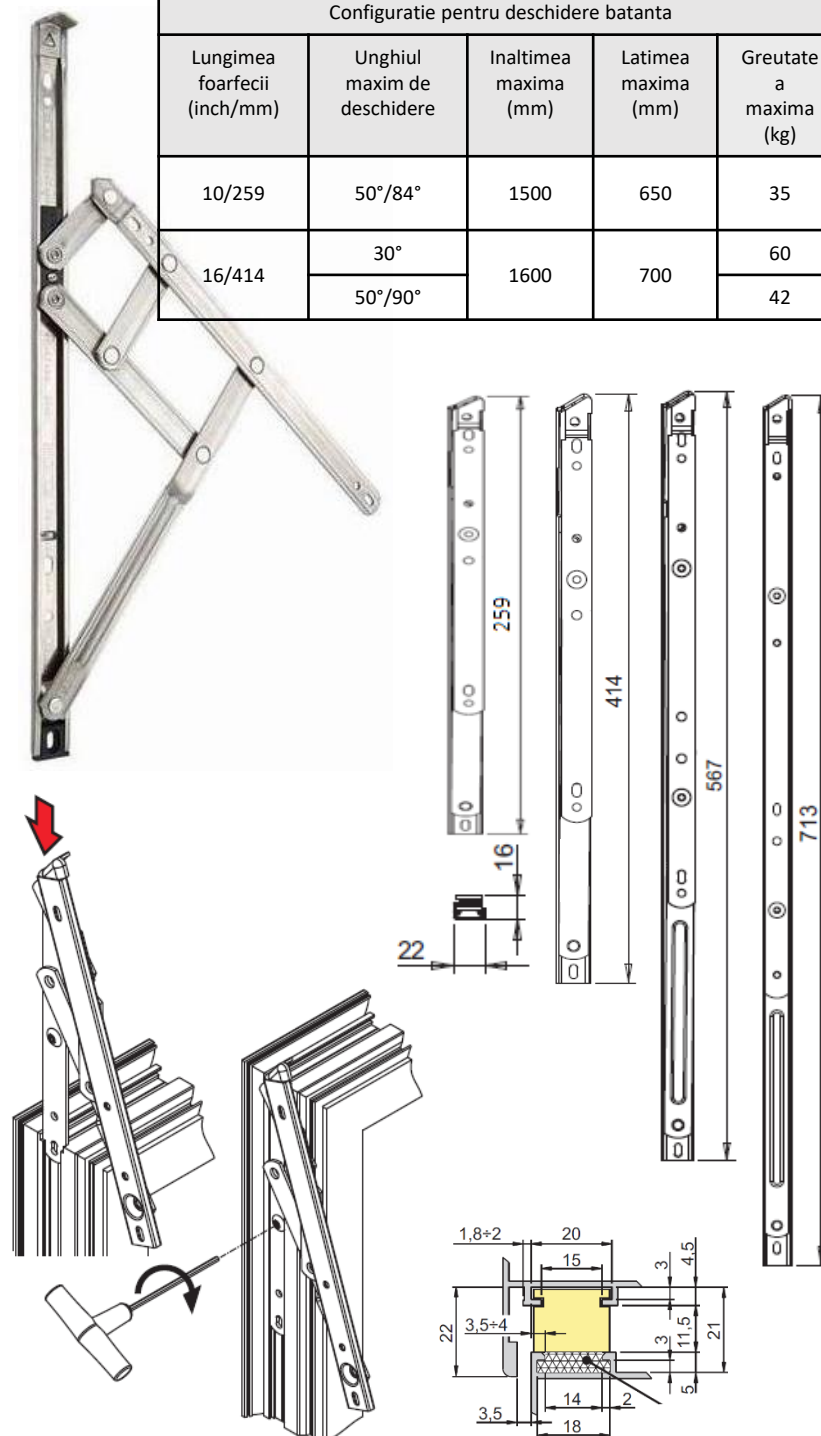
CERTIFICARE

- Certificat conform EN 13126-6: 2009
- Durabilitate: Clasa 5 -> 25.000 cicluri
- Rezistenta la coroziune: Clasa 5 -> 480 ore [EN 1670]
- 5 ani garantie Alumil

COD SI DESCRIERE

EX-4008349000	FOARFECA DESCHIDERE VECTRALA 10" CAMERA EUROPEANA 50KG DESCHIDERE 50°
EX-4008350000	FOARFECA DESCHIDERE VECTRALA 16" CAMERA EUROPEANA 55/100KG DESCHIDERE 50°/30°
EX-4008351000	FOARFECA DESCHIDERE VECTRALA 22" CAMERA EUROPEANA 80/100KG DESCHIDERE 45°/20°
EX-4008352000	FOARFECA DESCHIDERE VECTRALA 28" CAMERA EUROPEANA 100KG DESCHIDERE 15°
EX-4000197100	DISTANTIER FOARFECA PENTRU FEREASTRA CU DESCHIDERE VECTRALA CU TOC CU CANAL 14/18

Configuratie pentru deschidere batanta				
Lungimea foarfecii (inch/mm)	Unghiul maxim de deschidere	Inaltimea maxima (mm)	Latimea maxima (mm)	Greutate a maxima (kg)
10/259	50°/84°	1500	650	35
16/414	30°	1600	700	60
	50°/90°			42



SOLUTIE SIMPLA DE INCHIDERE PENTRU SISTEMELE BATANTE

FUNCTIA

Solutie simpla de inchidere pentru sistemele batante cu o fabricatie usoara si o valoare ridicata.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Recomandate spre a fi utilizate la simpla deschidere si la deschiderea in foarfeca
- Trei solutii alternative de inchidere
 - Snapar:
 - poate fi montat pe santier dupa producerea ferestrelor
 - inchide automat prin impingere
 - forta de inchidere reglabila
 - se potriveste la toate sistemele batante, cu canal CE si la cele cu canal PVC
 - Kit pentru cremoane:
 - utilizat cu cremoanele Alumil
 - 2 puncte de inchidere standard sus si jos
 - se potriveste la sistemele cu camera europeana
 - Cremon SD:
 - Operare usoara si intretinere redusa
 - se potriveste la toate sistemele batante, cu canal CE si la cele cu canal PVC
- Toate solutiile sunt livrate in kit-uri complete

MATERIALE

- Corpul principal din zamac / Aluminiu / Poliamida
- Bucse din poliamida
- Suruburile si placutele de fixare galvanizate
- Elementele de fixare si arcul snaparului pentru camera europeana din otel inoxidabil

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsite electrostatic alb RAL 9016
- Vopsite electrostatic negru RAL 9005
- Vopsite electrostatic argintiu
- Anodizate argintiu
- Componente din poliamida neagra

CERTIFICARE

- 5 ani garantie Alumil



COD SI DESCRIERE

EX-4700139002	SNAPAR REGLABIL PENTRU CANAL PVC ALB
EX-4700139003	SNAPAR REGLABIL PENTRU CANAL PVC NEGRU
EX-4700321702	SNAPAR REGLABIL PENTRU CAMERA EUROPEANA ALB
EX-4700321703	SNAPAR REGLABIL PENTRU CAMERA EUROPEANA NEGRU
EX-4700321711	SNAPAR REGLABIL PENTRU CAMERA EUROPEANA ANODIZAT ARGINTIU
EX-4800009400	KIT PENTRU CREMON ALUMIL DE SIMPLA DESCHIDERE
EX-3802440002	CREMON SD PENTRU FERESTRE MICI, ALB
EX-3802440003	CREMON SD PENTRU FERESTRE MICI, NEGRU
EX-3802440009	CREMON SD PENTRU FERESTRE MICI, ARGINTIU

SOLUTIE SIMPLA ALUMIL DE INCHIDERE PENTRU SISTEME GLISANTE

FUNCTIA

Solutie simpla Alumil de inchidere pentru sistemele glisante cu un singur punct de inchidere si maner ingropat cu sigla Alumil

CARACTERISTICI TEHNICE

- Un punct de inchidere cu carlig
- Functie de inchidere automata prin utilizarea unui arc, pentru o utilizare usoara (doar la versiunea fara cheie)
- Este disponibila si o versiune cu cheie (2 chei sunt incluse)
- Clipsate pentru o instalare usoara fara suruburi
- Maner realizat complet din metal pentru o securitate sporita
- Utilizabil la toate sistemele glisante fara bariera termica si la obloane

MATERIALE

- Corpul principal din aluminiu extrudat (aliaj 6060 T5)
- Mecanismul de blocare din zamac turnat (aliaj EN 1774)
- Insertia manerului din zamac galvanizat
- Piese de plastic din nailon 6/6
- Carligul si contraplaca din inox (AISI 430)
- Suruburi autofiletante din inox

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsite electrostatic alb RAL 9010
- vopsite electrostatic negru RAL 9005 mat
- Vopsite electrostatic argintiu (anodic ice)

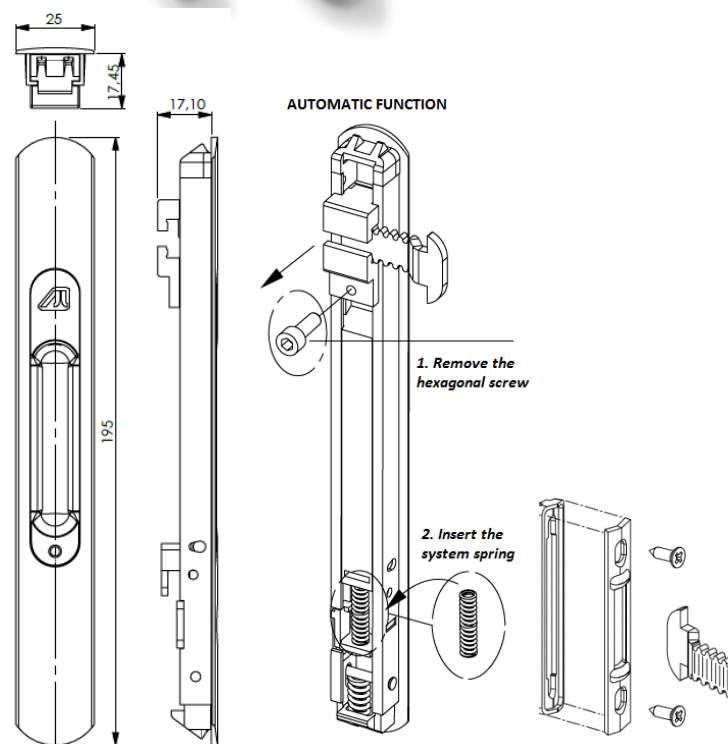
CERTIFICARE

- Certificat in conformitate cu EN 13126-3 : 2011
- Durabilitatea: Clasa 4 -> 15.000 cicluri testate
- Rezistenta la coroziune: Clasa 4 -> 240 ore [EN 1670]
- 5 ani garantie Alumil

Mecanism
inchidere glisante

Mecanism inchidere
Glisante cu cheie

Kit de blocare



COD SI DESCRIERE

EX-6302456002	MECANISM DE INCHIDERE ALUMIL PENTRU GLISANTE ALB
EX-6302456003	MECANISM DE INCHIDERE ALUMIL PENTRU GLISANTE NEGRU
EX-6302456009	MECANISM DE INCHIDERE ALUMIL PENTRU GLISANTE ARGINTIU
EX-6302480000	KIT MECANISM DE INCHIDERE ALUMIL PENTRU GLISANTE PENTRU CERCEVELE DE 28mm
EX-6302244000	KIT MECANISM DE INCHIDERE ALUMIL PENTRU GLISANTE PENTRU CERCEVELE DE 32mm
EX-6302458000	KIT MECANISM DE INCHIDERE ALUMIL PENTRU GLISANTE PENTRU CERCEVELE DE 35mm
EX-6302220000	KIT MECANISM DE INCHIDERE ALUMIL PENTRU GLISANTE PENTRU CERCEVELE DE 38mm
EX-6102457002	MANER ALUMIL INGROPAT, METALIC CLIPSAT PENTRU USI GLISANTE ALB
EX-6102457003	MANER ALUMIL INGROPAT, METALIC CLIPSAT PENTRU USI GLISANTE NEGRU
EX-6102457009	MANER ALUMIL INGROPAT, METALIC CLIPSAT PENTRU USI GLISANTE ARGINTIU
EX-6302498002	MECANISM ALUMIL DE INCHIDERE CU CHEIE PENTRU GLISANTE ALB
EX-6302498003	MECANISM ALUMIL DE INCHIDERE CU CHEIE PENTRU GLISANTE NEGRU
EX-6302498009	MECANISM ALUMIL DE INCHIDERE CU CHEIE PENTRU GLISANTE ARGINTIU

INCHIDERE MULTIPUNCT PENTRU SISTEMLILE GLISANTE

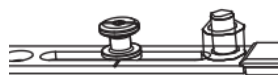
FUNCTIA

Mecanism de inchidere pentru sistemele glisante Alumil cu mai multe puncte de inchidere si optiunea de incuere cu butuc

CARACTERISTICI TEHNICE

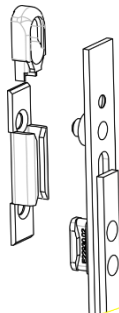
- Perfect compatibil cu toate sistemele glisante Alumil
- Cu 1 pana la 4 puncte de inchidere
- Disponibila si versiunea cu butuc
- Disponibile mecanisme cu doua grosimi 7.5 si 15mm
- Puncte de inchidere mari ovale cu accesorii optionale antiefractie pentru o securitate sporita
- Este disponibila versiunea Combi cu elemente de blocare rotunde
- Concepute sa fie utilizate cu manere Alumil cu ax de 7mm

Element de inchidere standard



Inchidere in versiune Combi

Contraplaca antiefractie



BS 7,5mm

BS 15mm

MATERIALE

- Corpul principal si punctele de inchidere din otel
- Componente din zamac

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Componentele turnate din zamac sunt supuse unui tratament de suprafata in doua culori si suplimentar unei acoperiri in culoarea argintie

CERTIFICARE

- Certificat conform EN 13126-1/19
- Durabilitatea : Clasa -> 25.000 cicluri
- Rezistenta la coroziune:
 - Setul mecanismului: Clasa 3 -> 96 ore [EN 1670]
 - Componentele individuale din zamac turnat si tratat in doua culori : Clasa5 ->1.000ore testat la solutie salina pulverizata [EN 1670, EN 9227 avand la baza EN 13126-1:2011]
- 5 ani garantie Alumil

COD SI DESCRIERE

EX-4405050901 MECANISM INCHIDERE GLISANTA 1 PUNCT 120 mm BS7,5
EX-6303830611 MECANISM INCHIDERE GLISANTA 2 PUNCTE 600 mm BS7,5
EX-6308310011 MECANISM INCHIDERE GLISANTA 2 PUNCTE 1000 mm BS7,5
EX-4163831800 MECANISM INCHIDERE GLISANTA 3 PUNCTE 1800 mm BS7,5

EX-6309540311 MECANISM INCHIDERE GLISANTA 1 PUNCT 300 mm BS15
EX-6309540211 MECANISM INCHIDERE GLISANTA 2 PUNCT 300 mm BS15
EX-4404064100 MECANISM INCHIDERE GLISANTA 2 PUNCTE 600 mm BS15
EX-6309541000 MECANISM INCHIDERE GLISANTA 2 PUNCTE 1000 mm BS15
EX-4404164100 MECANISM INCHIDERE GLISANTA 2 PUNCTE 1600 mm BS15
EX-4409542600 MECANISM INCHIDERE GLISANTA 4 PUNCTE 1600 mm BS15
EX-6309540411 MECANISM INCHIDERE GLISANTA 3 PUNCTE 1800 mm BS15
EX-6301538600 MECANISM INCHIDERE GLISANTA 2 PUNCTE 1600 mm BS15 CU GAURA DE BUTUC

EX-4161000000
EX-4166400600
EX-4166401000
EX-4166401600

EX-6308800011
EX-6304064301
EX-6301819601

MECANISM COMBI INCHIDERE GLISANTA 1 PUNCT 120 mm BS15
MECANISM COMBI INCHIDERE GLISANTA 2 PUNCTE 600 mm BS15
MECANISM COMBI INCHIDERE GLISANTA 3 PUNCTE 1000 mm BS15
MECANISM COMBI INCHIDERE GLISANTA 4 PUNCTE 1600 mm BS15

CONTRAPLACA INCHIDERE GLISANTA ARGINTIE, DREAPTA
CONTRAPLACA INCHIDERE GLISANTA ARGINTIE, CONICA
CONTRAPLACA SUPLIMENTARA INCHIDERE GLISANTA ANTIEFRACTIE

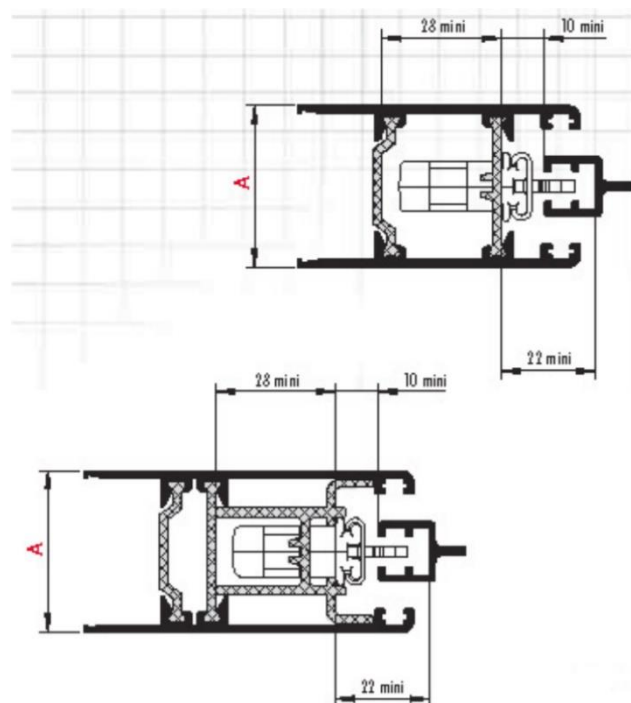
INCHIDERE MULTIPUNCT PENTRU SISTEME GLISANTE, CU CARLIGE

FUNCTIA

Mecanism de inchidere glisante cu placa frontala si carlige de otel inoxidabil pentru sistemele glisante Alumil, cu inchideri multipunct si optional cu incuiere cu butuc

CARACTERISTICI TEHNICE

- Configuratii cu 1, 2 sau 3 puncte de inchidere
- Design-ul carligului asigura inchiderea usii si etansarea
- Carligul asigura o securitate ridicata nepermitand ridicarea cercevelei de pe sina de rulare.
- Dispozitivul impotriva actionarii gresite integrat impiedica ciocnirea bolturilor cu contraplacele
- Sistem de securitate anti-ridicare
- Este disponibila o versiune cu gaura de butuc pentru o securitate sporita
- Operabil cu maner Alumil cu ax patrat de 7mm



MATERIALE

- Placa frontala din otel inoxidabil
- Carlig din otel inoxidabil
- Mecanism din aliaj de zinc turnat cu arc de otel inoxidabil

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Otel inoxidabil periat

CERTIFICARE

- 5 ani garantie Alumil

COD SI DESCRIERE

EX-6300990100	MECANISM DE INCHIDERE INTR-UN PUNCT 150 mm BS15 CU CARLIG DE INOX
EX-6300990200	MECANISM DE INCHIDERE IN 2 PUNCTE 600 mm BS15 CU CARLIG DE INOX
EX-6300990300	MECANISM DE INCHIDERE IN 3 PUNCTE 1000 mm BS15 CU CARLIG DE INOX
EX-6300990400	MECANISM DE INCHIDERE IN 3 PUNCTE 1000 mm BS15 CU CARLIG DE INOX SI GAURA DE BUTUC
EX-6300111300	MECANISM DE INCHIDERE CU CONTRAPLACA DE INOX

PERII DE ETANSARE

FUNCTIA

Perii de etansare la aer, apa si praf, utilizate la toate sistemele glisante

CARACTERISTICI TEHNICE

- Tehnologie silentioasa cu membrana pentru o functionare lina si glisare usoara
- Excelenta etansare la apa si aer
- Ambalata in cutie de carton usor de folosit
- Disponibile in varianta obisnuita, cu membrana si in varianta tripla cu membrana pentru a indeplini orice cerinta
- Produse de inalta calitate cu dimensiuni standardizate pentru o inserare usoara in profile
- Latimea talpii 6.9mm si grosimea de 0.75mm
- Latimea periei 4p (d) 2.9mm (2.60-3.20mm)
- Latimea periei 5p (d) 2.5mm (2.35-2.65mm)

MATERIALE

- Perii de etansare din 100% polipropilena

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Culorile alb, gri si negru sunt parte a materiei prime
- Fara acoperire suplimentara a suprafetei

CERTIFICARE

- Etanseitate la aer Clasa A4: UNE-EN 12207:2000
- Clasa A conform standardelor UE Standards si AAMA 701/702-04
- Rezistenta la apa si UV
- Standard de calitate ISO 9001
- 10 ani garantie Alumil extisa (5 ani standard)

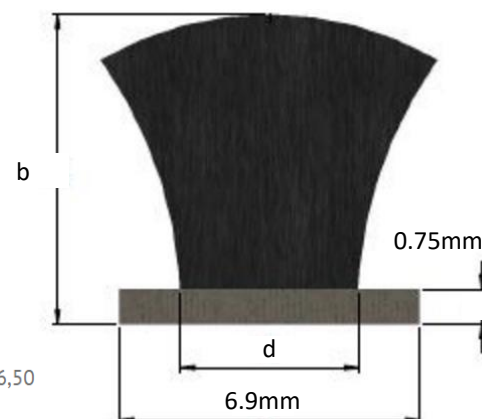


b PILE HEIGHT

+ 0,25 mm - 0,15 mm

If the height of the pile is superior to 6,50

+ 4% -2,5%



COD SI DESCRIERE (Tip- Perie de etansare - b - 4P(d=2.9mm) / 5P(d=2.5mm) - Culoarea)

EX-6206930603	PERIE ETANSARE TRI-FIN 6mm 5P QF NEGRU	EX-6206910404	PERIE ETANSARE 4mm 4P GRI
EX-6206930604	PERIE ETANSARE TRI-FIN 6mm 5P QF GRI	EX-6206910503	PERIE ETANSARE 5mm 4P NEGRU
EX-6206930703	PERIE ETANSARE TRI-FIN 7mm 5P QF NEGRU	EX-6206910504	PERIE ETANSARE 5mm 4P GRI
EX-6206930704	PERIE ETANSARE TRI-FIN 7mm 5P QF GRI	EX-6206910602	PERIE ETANSARE 6mm 4P ALB
EX-6206930803	PERIE ETANSARE TRI-FIN 8mm 5P QF NEGRU	EX-6206910603	PERIE ETANSARE 6mm 4P NEGRU
EX-6206930804	PERIE ETANSARE TRI-FIN 8mm 5P QF GRI	EX-6206910604	PERIE ETANSARE 6mm 4P GRI
EX-6206930903	PERIE ETANSARE TRI-FIN 9mm 5P QF NEGRU	EX-6206910702	PERIE ETANSARE 7mm 4P ALB
EX-6206930904	PERIE ETANSARE TRI-FIN 9mm 5P QF GRI	EX-6206910703	PERIE ETANSARE 7mm 4P NEGRU
EX-6206931003	PERIE ETANSARE TRI-FIN 10mm 5P QF NEGRU	EX-6206910704	PERIE ETANSARE 7mm 4P GRI
EX-6206931004	PERIE ETANSARE TRI-FIN 10mm 5P QF GRI	EX-6206910802	PERIE ETANSARE 8mm 4P ALB
		EX-6206910803	PERIE ETANSARE 8mm 4P NEGRU
EX-6200340603	PERIE ETANSARE CU MEMBRANE 6mm 4P NEGRU	EX-6206910804	PERIE ETANSARE 8mm 4P GRI
EX-6200340604	PERIE ETANSARE CU MEMBRANE 6mm 4P GRI	EX-6206910002	PERIE ETANSARE 10mm 4P ALB
EX-6200340703	PERIE ETANSARE CU MEMBRANE 7mm 4P NEGRU	EX-6206910003	PERIE ETANSARE 10mm 4P NEGRU
EX-6200340704	PERIE ETANSARE CU MEMBRANE 7mm 4P GRI	EX-6206910004	PERIE ETANSARE 10mm 4P GRI
		EX-6206911203	PERIE ETANSARE 12mm 4P NEGRU
EX-6206920603	PERIE ETANSARE FIBER 2-FIN 6mm 4P NEGRU	EX-6206911204	PERIE ETANSARE 12mm 4P GRI
EX-6206920703	PERIE ETANSARE FIBER 2-FIN 7mm 4P NEGRU	EX-6206911802	PERIE ETANSARE 18mm 4P ALB
EX-6206920803	PERIE ETANSARE FIBER 2-FIN 8mm 4P NEGRU	EX-6206911803	PERIE ETANSARE 18mm 4P NEGRU
		EX-6206911804	PERIE ETANSARE 18mm 4P GRI
EX-6200341203	PERIE ETANSARE FIBER 1-FIN 12mm 4P NEGRU	EX-6206912504	PERIE ETANSARE 25mm 4P GRI
		EX-6206912503	PERIE ETANSARE 25mm 4P NEGRU

AMORTIZOARE DE SOCURI ALUMIL

FUNCTIA

Amortizoare de socuri pentru cercevelele ferestrelor si oblanelor

CARACTERISTICI TEHNICE

- Disponibile pentru seriile Alumil S350 & M14600
- Usor de instalat
- Lungime reglabila a amortizorului

MATERIALE

- Poliamidaa armata cu fibra de sticla
- Cauciuc
- Suruburi de inox

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Culoarea standard neagra

CERTIFICARE

- 5 ani garantie Alumil

SMARTIA M14600			
Cercevea M14611	Cod EX-6501461110	Cercevea M14604	Cod EX-6501460410

SMARTIA S350		
Cercevea S384	Cercevea oblon S364	Cercevea oblon S325
Cod EX-6500135103	Cod EX-6500235103	Cod EX-6500325103 + distantier (M12353)

COD SI DESCRIERE

EX-6500325103	AMORTIZOR DE SOCURI PENTRU CERCEVEA S384 CU INCHIDERE MULTIPUNCT SAU MULTIPUNCT SI PENTRU CERCEVEA OBLON S325
EX-6500235103	AMORTIZOR DE SOCURI PENTRU CERCEVEA OBLON S364
EX-6501460410	AMORTIZOR DE SOCURI PENTRU CERCEVEA M14604
EX-6501461110	AMORTIZOR DE SOCURI PENTRU CERCEVEA M14611

ROLE ALUMIL

FUNCTIA

Role din aluminiu sau plastic pentru toate sistemele glisante Alumil

CARACTERISTICI TEHNICE

- Perfect compatibile cu sistemele glisante Alumil
- Role cu o roata sau cu doua roti
- Instalare rapida si usoara
- Instalare cu surub sau cu placuta de fixare
- Proiectate sa asigure un reglaj maxim
- Reglajul cercevelei pe toc realizat de un singur muncitor
- Rolele sunt acoperite cu un material compozit special pentru o functionare lina si silentioasa
- In unele cazuri se monteaza perii pentru curatarea sinelor
- Reglaj automat al rolor fata spate
- Pentru canaturi inalte si grele, se pot oferi solutii customizabile care sa satisfaca cerintele dumneavoastra

MATERIALE

- Corpul principal din aluminiu extrudat sau din poliamida
- Bolturi si suruburi galvanizate
- Role din polimer special

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Fara acoperirea suprafetelor (aluminiu natur sau poliamida neagra)

CERTIFICARE

- Durabilitate:
 - Clasa 3 - 10.000 cicluri [EN 13126.15]
 - EX-6002565000 la 130kg
 - Clasa 4 - 15.000 cicluri [EN 13126.15]
 - EX-6000063000 LA 130kg
 - Clasa 5 - 25.000 cicluri [EN 13126.15]
 - EX-6000220600 la 20 kg
 - EX-6000120100 la 23kg
 - EX-6000230400 / EX-6000210100 / EX-6001460100 la 45kg
 - EX-6000220502 la 65kg
 - EX-6000235000 / EX-6001460000 / INT-6000044000 la 90kg
 - EX-6000056000 / EX-6001200000 la 100kg
 - EX-6000412500 / EX-6000456000 la 180kg

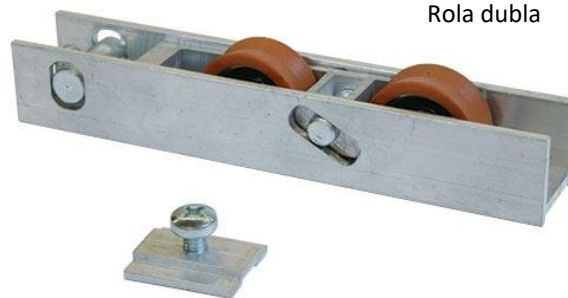
- 5 ani garantie Alumil



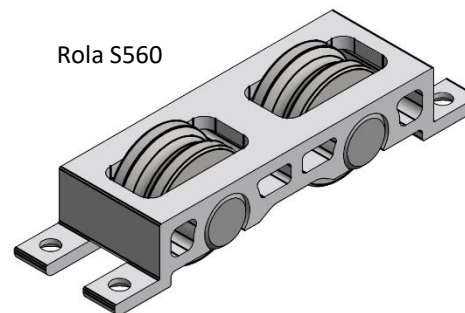
Rola simpla



Rola dubla



Rola S560



COD SI DESCRIERE

EX-6000210100	ROLA DUBLA PLASTIC M9000, M9200, M900, M9050	EX-6000120100	ROLA SIMPLA ALUMINIU CU PLACUTA M9000 & M9200
EX-6000235000	ROLA DUBLA PLASTIC S350	EX-6000230400	ROLA DUBLA ALUMINIU CU PLACUTA M9000 & M9200
INT-6000044000	ROLA DUBLA PLASTIC S440	EX-6000220502	ROLA DUBLA ALUMINIU CU PLACUTA M9200 27mm
EX-6000110100	ROLA SIMPLA PLASTIC M900	EX-6001460100	ROLA SIMPLA ALUMINIU CU PLACUTA M14600
EX-6000220600	ROLA SIMPLA PLASTIC M9028	EX-6001460000	ROLA DUBLA ALUMINIU CU PLACUTA M14600
EX-6002900800	ROLA SIMPLA PLASTIC M9008	EX-6001460400	ROLA QUAD ALUMINIU CU PLACUTA M14600
EX-6000063000	ROLA TRIPLE PLASTIC M630 & M12500 ASCUNS	EX-6000056000	ROLA DUBLA ALUMINIU PENTRU GLISARE S560
INT-6000265000	ROLA DUBLA ALUMINIU S650	EX-6000456000	ROLA CVADRUPLA ALUMINIU PENTRU GLISARE S560
EX-6000210100	ROLA DUBLA PLASTIC M9000, M9200, M900, M9050	EX-6001200000	ROLA DUBLA ALUMINIU M12500
EX-6000235000	ROLA DUBLA PLASTIC S350	EX-6000412500	ROLA CVADRUPLA ALUMINIU M12500
INT-6000044000	ROLA DUBLA PLASTIC S440	EX-6000185000	ROLA SIMPLA ALUMINIU M868
		EX-6000207000	ROLA DUBLA ALUMINIU CU PLACUTA M9242
		INT-6000273700	ROLA DUBLA ALUMINIU S70737

SINE ALUMIL DIN INOX

FUNCTIA

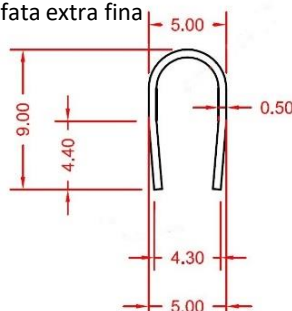
Sine Alumil pentru o glisare eficienta si lina a cercevelor.

CARACTERISTICI TEHNICE

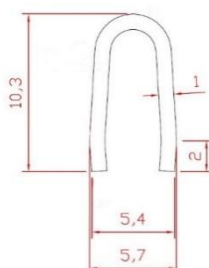
- Proiectate special sa ramana curate, fara praf sau murdarie, etc.
- Otelul inoxidabil si aluminiu anodizat previn oxidarea la utilizarea in conditii de mediu diverse
- Sinele in forma de U (plina) din inox 316 se utilizeaza pentru greutati de pana ala 300kg. Sunt compatibile cu rolele cu roti din plastic
- Sinele pentru incarcari mari previn deformarile sub sarcini extreme
- Sinele pentru incarcari mari sunt realizate din otel inoxidabil AISI316 L care poate fi sudat pentru deschideri mari
- Sine din aluminiu anodizat, utilizate pentru asigurarea potrivirii culorilor si o suprafata extra fina



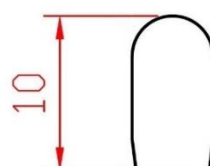
EX-6600045000
(AISI 304)



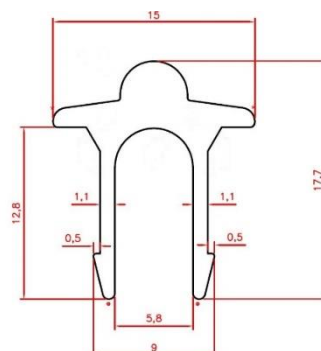
EX-6601214000
(AISI 304)



EX-6600061200
(AISI 316L)



EX-6600061300
(AISI 316L)



EX-6604401200
(aluminiu extrudat anodizat)

MATERIALE

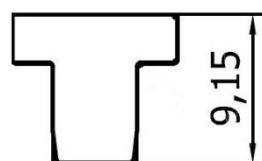
- Otel inoxidabil AISI 304
- Otel inoxidabil AISI 316 L pentru sina tip U de 1mm
- Aluminiu extrudat anodizat pentru sina de la S440

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

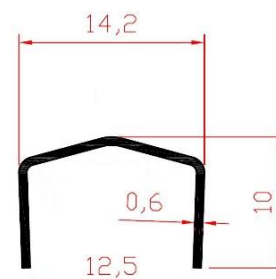
- Sinele din otel inoxidabil nu se pot vopsi
- Anodizarea sinelor din aluminiu

CERTIFICARE

- Testate impreuna cu rolele pentru 100.000 cicluri / 250kg
- Certificarea materiilor prime la cerere
- 5 ani garantie Alumil



INT-6600065000
(AISI 316L)



EX-6600905000
(AISI 304)

COD SI DESCRIERE

EX-6600045000	SINA DE INOX TIP "U" 0.8mm S350, S560, M12500, M14000 3,5m
EX-6600045001	SINA DE INOX TIP "U" 0.8mm S350, S560, M12500, M14000 6,0m
EX-6600061200	SINA DE INOX RAIL TIP "U" 1mm S350, S560, M12500, M14000, S700 3,5m
EX-6600061201	SINA DE INOX RAIL TIP "U" 1mm S350, S560, M12500, M14000, S700 6,0m
EX-6600061300	SINA DE INOX INCARCARI MARI S700, S650, SF85, M630, M12500 ascuns 6,0m
INT-6600065000	SINA PLATA DE INOX INCARCARI MARI S6550 ECLISE 6,0m
EX-6600905000	SINA DE INOX M9050, M9200 3,5m
EX-6601214000	SINA DE INOX M12000 3,5m
EX-6604401200	SINA DE ALUMINIU S440 6,0m

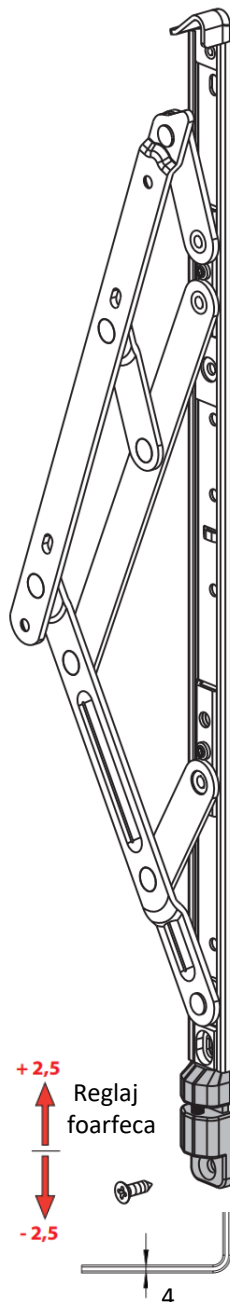
FOARFECI ALUMIL STANDARD PERETI CORTINA

FUNCTIA

Foarfeci pentru ferestrele din peretii cortina pentru toate sistemele Alumil cu profile plate cu logo Alumil.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Auto echilibrate cu 4 parghii (variata de 65 si 85kg) sau cu 6 parghii (variantele de 100, 110, 120 si 130kg) pentru o deschidere si inchidere lina
- Element de blocare cu surub de reglaj
- Cursor compozit anti alunecare pentru a preveni inchiderea canatului
- Pentru inaltimei intre 0,6m si 2m si greutatea de pana la 130kg pe canat
- Dispozitivul de reglaj excentric trebuie utilizat intotdeauna
- Terminatii speciale pentru incarcari mari la rafala
- Distanrierele din nailon vor fi utilizate intre cercevea si orificiile de fixare a foarfecilor pentru o instalare usoara si durabila
- Cale din nailon de aliniere si sustinere a cercevei pentru pozitionarea corecta a foarfecilor cand fereastra este inchis
- Fabricate in Europa



MATERIALE

- Otel inoxidabil austenitic AISI 304
- Distanriere din nailon
- Cale de aliniere din nailon

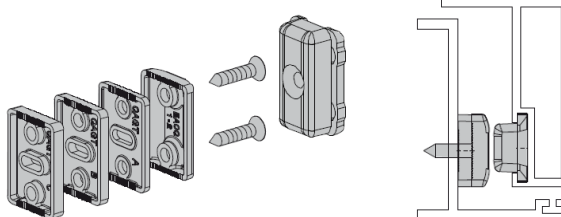
ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Otel inoxidabil / Fara vopsire aditionala

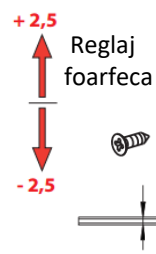
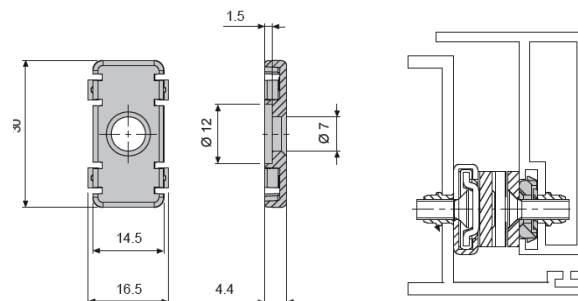
CERTIFICARE

- 8000 cicluri
- AAMA 904-01
- AAMA 907-05
- Forta de testare 110Nm / 220Nm
- 300 ore testat la solutie salina pulverizata
- 5 ani garantie Alumil

Cale de aliniere - sustinere



Distanriere de montaj



COD SI DESCRIERE

EX-7203250100	FOARFECA DESCHIDERE VECTRALA IN PC 65kg 625mm<Sh<800mm DESCHIDERE 30/35°
EX-7203250200	FOARFECA DESCHIDERE VECTRALA IN PC 85kg 800mm<Sh<1200mm DESCHIDERE 25/30°
EX-7203250300	FOARFECA DESCHIDERE VECTRALA IN PC 100kg 1200mm<Sh<1400mm DESCHIDERE 25/30°
EX-7201325000	FOARFECA DESCHIDERE VECTRALA IN PC 110kg 1400mm<Sh<1600mm DESCHIDERE 20/25°
EX-7203250600	FOARFECA DESCHIDERE VECTRALA IN PC 120kg 1600mm<Sh<1800mm DESCHIDERE 15/20°
EX-7200325000	FOARFECA DESCHIDERE VECTRALA IN PC 130kg 1800mm<Sh<2000mm DESCHIDERE 15/20°
EX-3800325600	DISTANTIER PENTRU CERCEVEA CU CANAL 15/20 PENTRU FOARFECA DESCHIDERE EXTERIOARA
EX-4161613000	CALA ALINIERE SI SUSTINERE A GREUTATII CERCEVELEI
EX-7200325500	ELEMENT DE REGLAJ FOARFECA

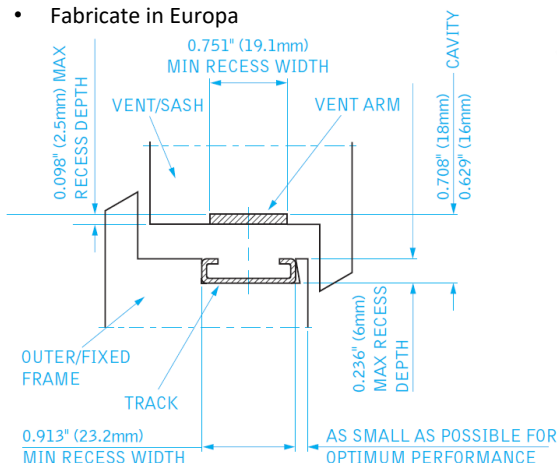
FOARFECI ALUMIL PENTRU PERETI CORTINA PENTRU INCARCARI MARI

FUNCTIA

Foarfece pereti cortina pentru incarcari mari pentru toate sistemele Alumil cu profile plate, cu sigla Alumil.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Auto echilibrate pentru o deschidere si inchidere lina
- Testate si certificate la cele mai ridicate standarde
- Cursor compozit anti alunecare pentru a preveni inchiderea canatului
- Pentru inaltimei intre 0,64m si 2,5m si greutati de pana la 180kg pe canat
- Dispozitivul de reglaj excentric trebuie utilizat intotdeauna
- Pe santier reglajul poate fi realizat de un singur om chiar si la canaturile grele
- Terminatii speciale pentru incarcari mari la rafala
- Fabricate in Europa



Element de reglaj
foarfeca

MATERIALE

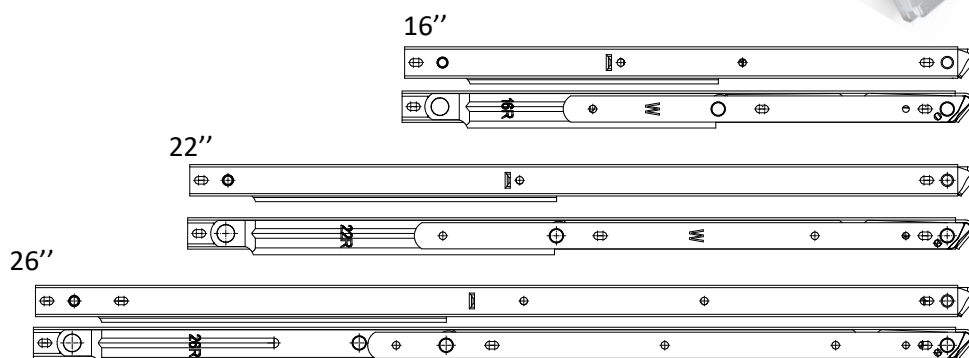
- Otel inoxidabil austenitic AISI 304

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Otel inoxidabil / Fara vopsire aditionala

CERTIFICARE

- UK BS 6375
- AAMA 901.1
- Singapore Standard 212
- EN 10088-2 Clasa 1.4301
- ATI (USA) test > 6470 Pa.
- Testat la 30.000 cicluri
- Garantie pana la 12 ani



COD SI DESCRIERE

EX-3505016800	PERECHE FOARFECI 16\"
EX-3505122800	PERECHE FOARFECI 22\"
EX-3505122801	PERECHE FOARFECI 22\"
EX-3505126800	PERECHE FOARFECI 26\"
EX-3505072800	ELEMENT DE REGLAJ PERECHE FOARFECI, DE SIGURANTA

FOARFECI ALUMIL DESCHIDERE PLAN PARALELA IN PERETII CORTINA PENTRU INCARCARI MARI

FUNCTIA

O gama de foarfeci pentru deschidere plan paralela foarte performanta pentru peretii cortina si ferestre cu sticla lipita structural cu logo Alumil

CARACTERISTICI TEHNICE

- Asigura cea mai buna ventilare naturala permitand o curgere echilibrata a aerului in jurul intregii deschideri
- Asigura aspectul estetic placut al design-ului fatadelor moderne
- Pentru inaltimei intre 0,35m si 3,0m, latimi 0,25m si 2,0m si greutatea de pana la 200kg pe canat
- Pot fi conectate la sistemul de management al cladirii ca parte a unei solutii automate pentru controlul climatizarii
- Pot fi deschise manual sau utilizand motoare electrice
- Reglaj al paralelismului unic, patentat
- Metoda de sincronizare patentata pentru dimensiuni mari
- Facilitati de reglare a canatului in cazul canaturilor grele
- Mecanismul balamalelor este complet ascuns cand fereastra este inchisa
- Rezistenta ridicata la coroziune

MATERIALE

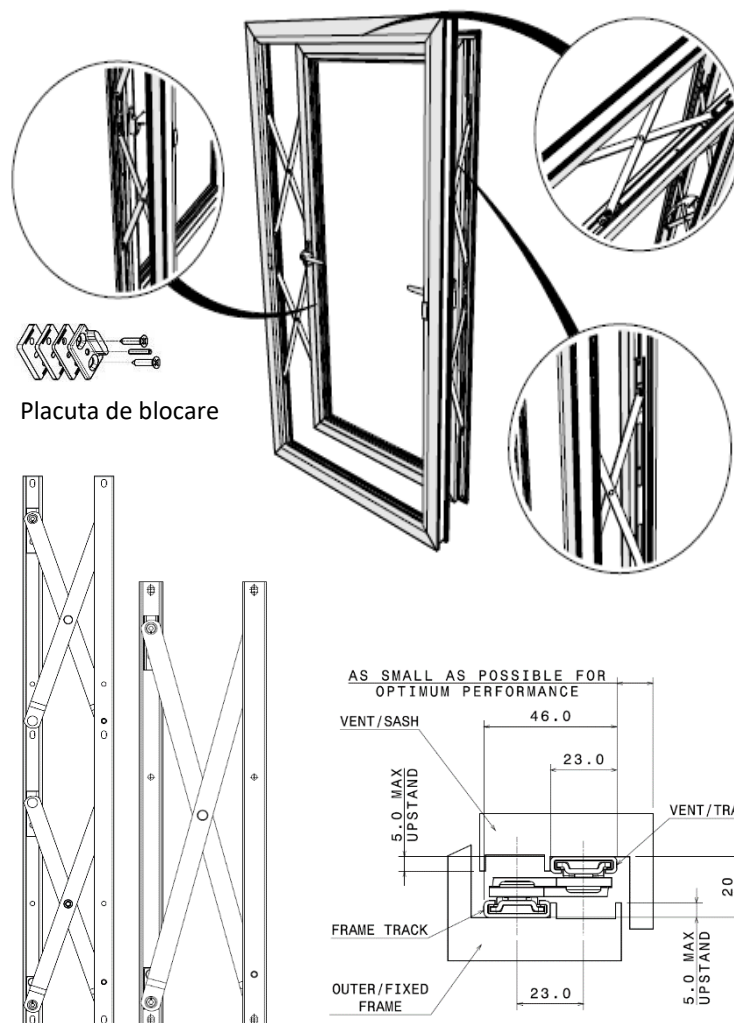
- Sina, cursorul interior si bratele din otel inoxidabil Clasa 1.4301 [EN 10088-2]
- Pivoti din otel inoxidabil Clasa 1.4567 [EN 10263-5]
- Sina exterioara Zytel HTN FE8200 NC010
- Saiba pivotului din nailon
- Carcasa pivotului din aliaj de zinc ZA5
- Bucsa din bronz PB102

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Otel inoxidabil roluit la rece
- Componentele din plastic au un finisaj si o culoare uniforma
- Componentele turnate sunt finisate prin placare cu cupru, nichel sau crom

CERTIFICARE

- Durabilitate: Testat la 20.000 cicluri de operare
- Rezistenta la coroziune: 500 ore testat la solutie sarata neutra pulverizata [EN ISO 9227]
- Capabil sa indeplineasca cerintele pentru sistemele de evacuare naturala a fumului si caldurii [EN 12101-2:2003]
- AAMA 901.1
- Garantie pana la 12 ani



Balama foarfeca	Distanța maximă de deschidere manuală (mm)	Distanța maximă de deschidere motorizată (mm)
EX-72000350xx	150	180
EX-72000450xx	150	250
EX-72000700xx	150	150
EX-72000950xx	150	250

COD SI DESCRIERE

EX-7200035000	FOARFECA PLAN PARALELA 100kg 350mm 400<Sh<750 DREAPTA
EX-7200035010	FOARFECA PLAN PARALELA 100kg 350mm 400<Sh<750 STANGA
EX-7200045000	FOARFECA PLAN PARALELA 100kg 450mm 750<Sh<1000 DREAPTA
EX-7200045010	FOARFECA PLAN PARALELA 100kg 450mm 750<Sh<1000 STANGA
EX-7200070000	FOARFECA PLAN PARALELA 200kg 670mm 1000<Sh<1500 DREAPTA
EX-7200070010	FOARFECA PLAN PARALELA 200kg 670mm 1000<Sh<1500 STANGA
EX-7200095000	FOARFECA PLAN PARALELA 200kg 950mm 1500<Sh<2000 DREAPTA
EX-7200095010	FOARFECA PLAN PARALELA 200kg 950mm 1500<Sh<2000 STANGA
EX-4156239100	PLACUTA DE BLOCARE CU REGLAJ PE VERTICALA PENTRU DESCHIDERI PLAN PARALELE IN PC

LIMITATOARE PRETI CORTINA

FUNCTIA

Dispozitive ce limiteaza unghiul de deschidere la peretii cortina, sunt utilizate ca dispozitive de siguranta a copiilor.

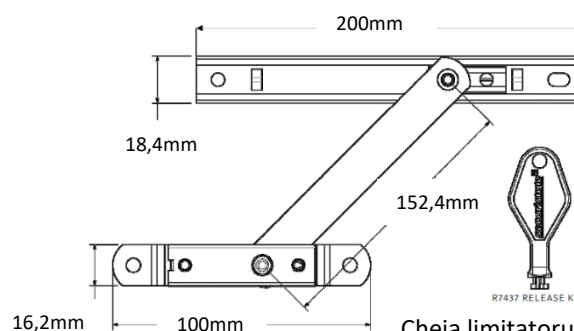
CARACTERISTICI TEHNICE

- Perfect compatibile cu sistemele Alumil de pereti cortina
- Disponibile pentru ferestrele cu deschidere in foarfeca cu balamale sus si pentru cele batante
- Limitatoarele au elemente de franare composite pentru o operare lina
- Usor de montat, nu necesita prelucrari
- Potrivite pentru canale cu inaltime de 16mm si 18mm
- Limitor detasabil
 - Poate suporta forte de pana la 1000N cand e deschis in pozitia de limitare
 - Compatibil cu foarfecile Alumil pentru incarcari mari
 - Blocheaza fereastra pentru siguranta si o deblocheaza cu cheia pentru o deschidere complete.
 - Cheia se vinde separat
- Limitator pe pozitia deschis
 - Trebuie instalat in perechi
 - Toleranta mare pentru pozitionarea dispozitivului pe toc si pe cercevea
 - Conceput pentru a preveni inchiderea ferestrei cand aceasta este deschisa
 - Pozitia de deschidere este selectata automat cand se deschide fereastra
 - Restrictionarea deschiderii este definite cand se monteaza limitatorul pe pozitia deschis

Limitator perete
cortina detasabil



Cheie speciala care
permite demontarea
limitatorului

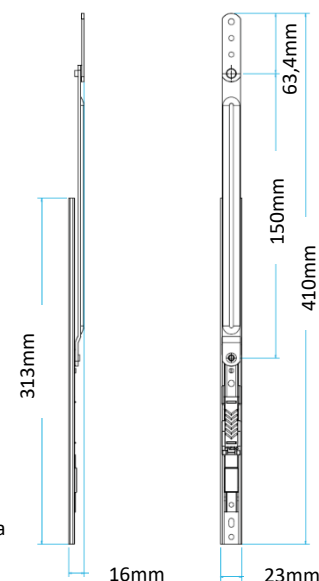


Cheia limitatorului detasabil

Limitator cu blocare



Parghia de deblocare revine
cand fereastra este complet inchisa



MATERIALE

- Otel inoxidabil austenitic AISI 304
- Glisiera din material compozit

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Otel inoxidabil / Fara vopsire aditionala

CERTIFICARE

- UK BS 6375-2 Pentru dispozitive de siguranta pe rulmenti
- Garantie extensa 12 ani
- SIS 212
- EN 1670
- Certificare NYC DoH pentru limitatoarele detasabile

COD SI DESCRIERE

EX-7200600000	LIMITATOR PC DETASBIL 80-200mm CU CHEIE, INOX
EX-7207437000	CHEIE PENTRU LIMITATORUL DETASABIL
EX-7201500000	LIMITATOR DESCHIDERE PC CU BLOCARE, DESCHIDERE MAXIMA 150mm, INOX
EX-7200300000	LIMITATOR DESCHIDERE PC CU BLOCARE, DESCHIDERE MAXIMA 300mm, INOX

BALAMALE ALUMIL STANDARD

FUNCTIA

Balamale standard pentru usi mici si ferestre , utilizabile atat pentru camera europeana cat si pentru canal de PVC

CARACTERISTICI TEHNICE

- Perfect compatibile cu toate sistemele batante Alumil
- Compatibile cu toate sistemele cu canal CE de 14/18 pe toc – 15/20 pe cercevea
- Compatibile cu toate sistemele cu canal de PVC de 16mm
- Reglarea inaltimii usilor
- 3 tipuri de balamale
 - Standard: pana la 70kg cu 2 buc si pana la 80kg cu 3 buc
 - Triple : pana la 80kg cu 2 buc si pana la 90kg cu 3 buc
 - Pentru incarcari mari : pana la 100kg cu 2 buc si pana la 120kg cu 3 buc
- Montarea a 2 balamale sus si jos
- A treia balama se monteaza sub balama de sus
- Greutatea este calculata pentru cercevea de 1000x2000mm(lxh)
- Pastrati raportul intre latime si inaltime pentru toate dimensiunile
- Limitarile pe inaltime sunt in functie de sistem
- Al treilea surub se utilizeaza pentru cresterea stabilitatii la balamalele triple
- Balamalele pentru incarcari mari au reglaj pe excentric

MATERIALE

- Corpul principal din aluminiu extrudat
- Bucsa din poliamida
- Suruburile din inox si placutele de fixare din zamac
- Boltul galvanizat la balamalele standard si triple
- Bolt din otel inoxidabil la balamalele pentru incarcari mari

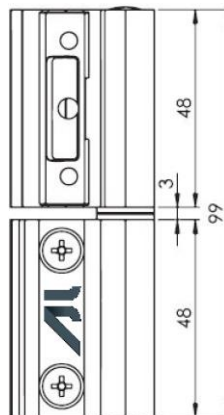
ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsite electrostatic alb RAL 9016(9003 tgo)
- Vopsite electrostatic negru RAL 9005 mat
- Vopsite electrostatic argintiu Anodic Ice (tip CE)
- Vopsite electrostatic RAL 9006 (tip PVC)
- Anodizate argintiu/natur
- Natur /Culori speciale la comanda

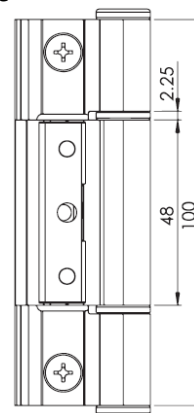
CERTIFICARE

- Testat conform EN 13126-3:2012-02
- Rezistenta la coroziune: Clasa 4 ->240 ore testat la solutie sarata pulverizata [EN 1670]
- 5 ani garantie Alumil

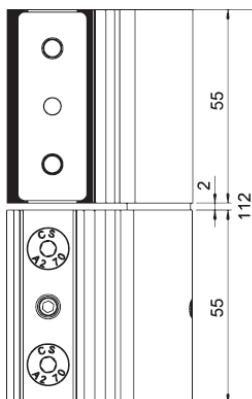
Balamale Standard



Balamale Triple



Balamale pentru incarcari mari



COD SI DESCRIERE

EX-3500001002	BALAMA STANDARD TIP CE, ALBA	EX-3601100002	BALAMA PENTRU INCARCARI MARI REGLABILA TIP CE, ALBA
EX-3500001003	BALAMA STANDARD TIP CE, NEAGRA	EX-3601100003	BALAMA PENTRU INCARCARI MARI REGLABILA TIP CE, NEAGRA
EX-3500001009	BALAMA STANDARD TIP CE, ARGINTIE ANODIC ICE	EX-3601100009	BALAMA PENTRU INCARCARI MARI REGLABILA TIP CE, ARGINTIE ANODIC ICE
EX-3500001033	BALAMA STANDARD TIP CE, ARGINTIE ANODIZATA	EX-3601100033	BALAMA PENTRU INCARCARI MARI REGLABILA TIP CE, ARGINTIE ANODIZATA
EX-3500001099	BALAMA STANDARD TIP CE, NATUR	EX-3601100000	BALAMA PENTRU INCARCARI MARI REGLABILA TIP CE, NATUR
EX-3501000002	BALAMA TRIPLA TIP CE, ALBA	EX-3603100002	BALAMA PENTRU INCARCARI MARI REGLABILA TIP PVC, ALBA
EX-3501000003	BALAMA TRIPLA TIP CE, NEAGRA	EX-3603100003	BALAMA PENTRU INCARCARI MARI REGLABILA TIP PVC, NEAGRA
EX-3501000009	BALAMA TRIPLA TIP CE, ARGINTIE ANODIC ICE	EX-3603100009	BALAMA PENTRU INCARCARI MARI REGLABILA TIP PVC, SILVER RAL 9006
EX-3501000033	BALAMA TRIPLA TIP CE, ARGINTIE ANODIZATA	EX-3603100000	BALAMA PENTRU INCARCARI MARI REGLABILA TIP PVC, NATUR
EX-3501000000	BALAMA TRIPLA TIP CE, NATUR		

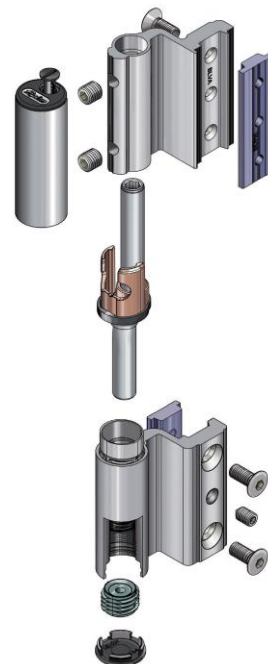
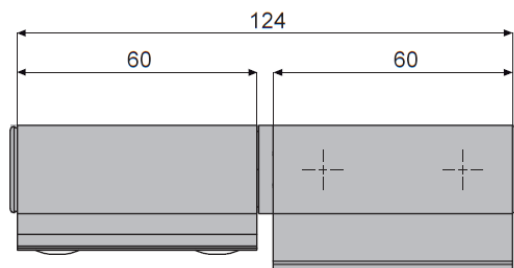
BALAMALE DE USA ALUMIL PENTRU INCARCARI MARI CAMERA EUROPEANA

FUNCTIA

Balamale de usa pentru incarcari mari pentru camera europeana cu logo Alumil

CARACTERISTICI TEHNICE

- Perfect compatibile cu toate usile Alumil cu camera europeana
- Reglaj complet independent pe 3 directii (sus/jos, stanga/dreapta si reglarea presiunii pe garnitura)
- Greutatea maxima suportata pe doua balamale:
 - 120 kg pentru uz rezidential
 - 110 kg pentru uz commercial
 - 100 kg pentru uz comercial cu amortizor
 - 90 kg pentru uz comercial cu amortizor cu brat limitator
- A treia balama montata la partea de sus, in apropierea balamalei superioare creste greutatea maxima suportata cu 15%. Daca a treia balama este montata la mijlocul usii, nu se obtine nici o crestere a greutatii maxime suportate



MATERIALE

- Corpul principal din aluminiu extrudat
- Bucsa din poliamida
- Suruburile si placutele de fixare din inox
- Boltul galvanizat

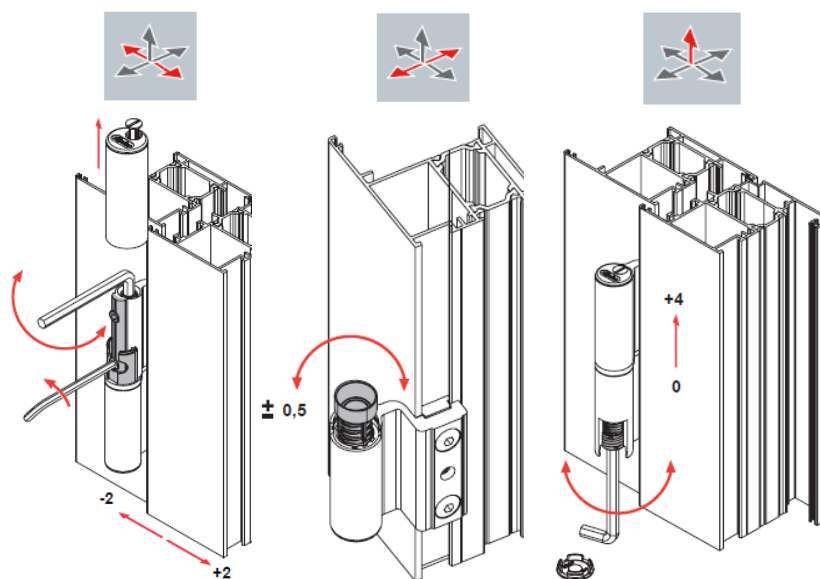
ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsite electrostatic alb RAL 9016
- Vopsite electrostatic negru RAL 9005
- Argintiu anodizat

CERTIFICARE

- Certificat conform EN1935:2004+EC1 2007: balama Clasa 13
- Durabilitatea:
 - Clasa 7 – pana la 200.000 cicluri
 - Test individual: testat pana la 5.000.000 cicluri
- Greutatea canatului: 120kg
- Rezistenta la coroziune: Clasa 4 - >240 testat la solutie sarata pulverizata [EN 1670]
- Potrivite pentru usi antiefracție [EN 1627]
- 5 ani garantie Alumil

Reglaj independent 3D



COD SI DESCRIERE

EX-3500567102	BALAMA 3D PENTRU INCARCARI MARI, CAMERA EUROPEANA ALBA 120kg
EX-3500567103	BALAMA 3D PENTRU INCARCARI MARI, CAMERA EUROPEANA NEAGRA 120kg
EX-3500567109	BALAMA 3D PENTRU INCARCARI MARI, CAMERA EUROPEANA ARGINTIE 120kg

BALAMALE DE USA ALUMIL PENTRU INCARCARI MARI

FUNCTIA

Balamale de usa, aplicate pentru incarcari mari

CARACTERISTICI TEHNICE

- Distanța standard de 60mm pentru toate usile cu deschidere interioară sau exterioară
- Sistem antifurt pentru demontarea boltului
- Reglaj complet independent pe 3 direcții (sus/jos, sanga/dreapta și reglarea presiunii pe garnitura)
- Greutatea maximă suportată pe două balamale :
 - 160 kg pentru uz rezidențial
 - 145 kg pentru uz comercial
 - 130 kg pentru uz comercial cu amortizor
 - 115 kg pentru uz comercial cu amortizor cu brat limitator
- Sunt disponibile suruburi autofiletante pentru profilele cu rupere de punte termică (4 suruburi pe balama)
- Sunt disponibile plăci de fixare pentru cazul prinderii într-un singur perete (1 set pe balama)
- Sablon de gaurire universal pentru realizarea gaurilor pentru toate balamalele

MATERIALE

- Corpul din aluminiu extrudat
- Bolt din oțel inoxidabil
- Capace din nailon
- Bucse din zamac

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

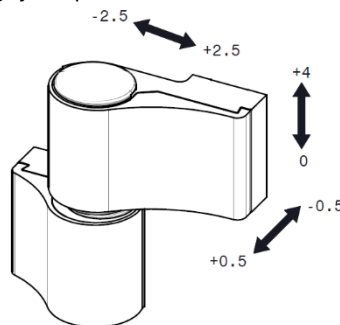
- Vopsire electrostatic alb RAL 9016
- Vopsire electrostatic negru RAL 9005
- Anodizate argintiu

CERTIFICARE

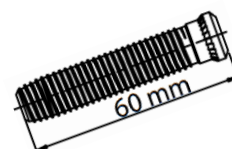
- Certificat conform EN 1935:2004+EC1 2007: balama Clasa 14
- Durabilitatea:
 - Clasa 7 → până la 200.000 cicluri
 - Test individual: → 1.000.000 cicluri
- Greutatea canatului : 160kg
- Rezistența la coroziune: Clasa 4 - >240 testat la soluție sărată pulverizată [EN 1670]
- Potrivite pentru uși antiefracție [EN 1627]
- Clasificare SKG 3 stele
- 5 ani garanție Alumil



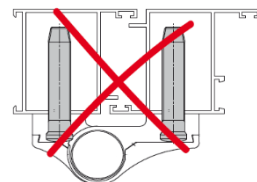
Reglaj independent 3D



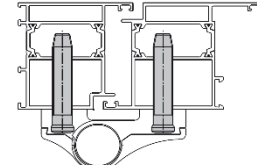
Montare su
suruburi



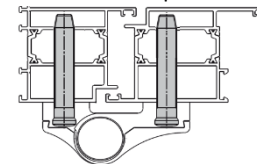
Nu se folosește la fixare într-un singur perete (sisteme FBT)



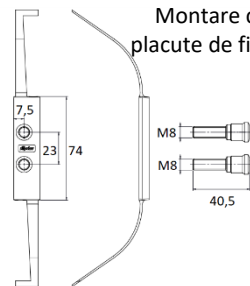
Fixare în doi pereti



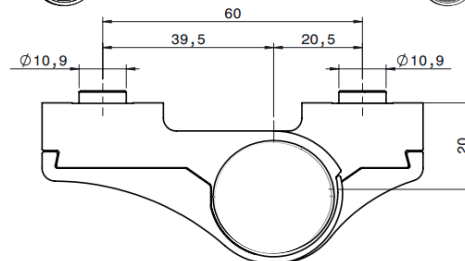
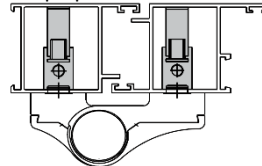
Fixare în trei pereti



Montare cu
plăcuțe de fixare



Exemplu de montare
pe profile neizolate



COD SI DESCRIERE

EX-3607000202	BALAMA DE USA PENTRU INCARCARI MARI PENTRU SURUBURI AUTOFILETANTE 60mm, ALBA
EX-3607000203	BALAMA DE USA PENTRU INCARCARI MARI PENTRU SURUBURI AUTOFILETANTE 60mm, NEAGRA
EX-3607000233	BALAMA DE USA PENTRU INCARCARI MARI PENTRU SURUBURI AUTOFILETANTE 60mm ARGINTIE ANODIZATA
EX-7626604100	SURUBURI AUTOFILETANTE PENTRU BALAMALE EX-36070002xx
EX-3606620200	KIT FIXARE RAPIDA PENTRU BALAMALE EX-36070002xx, CONTAPIESE+SURUBURI
EX-3606825000	SABLON BALAMA APLICATA EX-36070002xx

BALAMALE DE USA PENTRU INCARCARI MARI DE LA DR.HAHN

FUNCTIA

Balamale de usa aplicate pentru incarcari mari

CARACTERISTICI TEHNICE

- 65mm pentru toate usile cu deschidere interioara si exterioara
- Distanța între gauri de 86 si 91mm pentru profilele de intoarcere
- Reglaj complet independent pe 3 directii fara a ridica sau demonta usa
- Greutatea maxim certificata este de 180kg pentru 200.000 cicluri
- Fabricate in Germania
- Sistem antifurt pentru demontarea boltului cu surub integrat
- Versiuni pentru profilele cu rupere de punte termica cu suruburi autofiletante si pentru montaj intr-un perete cu placa de fixare
- Balamalele cu placi de fixare si pentru tocuri/cercevele neuniforme sunt prevazute cu distantiere preinstalate
- Pentru balamalele cu suruburi sunt disponibile distantiere in 3 culori
- Placi de fixare cu adancime de 21mm pentru camerele mici
- Varianta de balama tripla este disponibila pana la 220kg
- Sabloane de gaurire sunt disponibile in functie de balama
- Rezistente la rugina / nu necesita lubrifiere

MATERIALE

- Corpul din aluminiu extrudat
- Bolt din otel inoxidabil
- Capace si bucle din nailon
- Toate componentele metalice sunt rezistente la coroziune

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsite electrostatic alb RAL 9010
- Negru anodizat
- Argintiu anodizat

CERTIFICARE

- Certificate conform EN 1935: balama Clasa 14
- Durabilitatea: Clasa 7 – pana la 200.000 cicluri
- Rezistenta la coroziune: Clasa 4 ->240 ore [EN 1670]
- Potrivite pentru usi cu rezistenta la foc/fum [EN 1634-1]
- Potrivite pentru usi antiefracție [EN 1627]
- Clasificare SKG 3 stele
- 5 ani garantie Alumil



- Horizontal adjustment ± 2.5 mm
- Vertical adjustment +3 mm, -2 mm
- Sealing pressure adjustment ± 0.5 mm

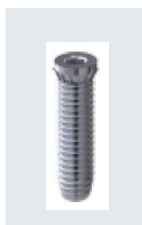


Diferite distante între gauri

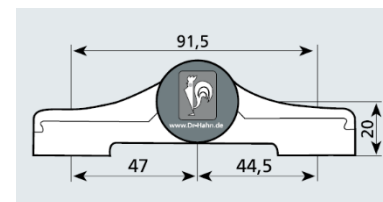
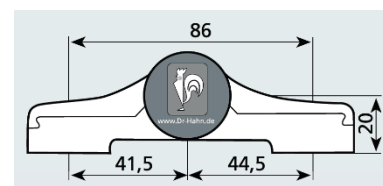
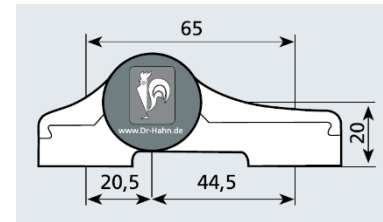
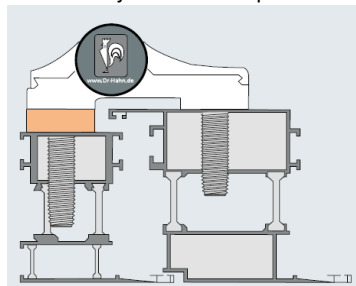
Diferite tipuri de fixare

cu placute de fixare

Cu suruburi



Montaj cu distanter pe toc



COD SI DESCRIERE

EX-3605890112	BALAMA DUBLA DE USA 65mm CU SURUB 58mm NEGRU ANODIZAT	EX-3609591200	SABLON DE GAURIRE - BALAMA DUBLA CU PLACA 65mm CU DISTANTIER 15mm
EX-3605890111	BALAMA DUBLA DE USA 65mm CU SURUB 58mm ARGINTIU ANODIZAT	EX-3600910100	SABLON DE GAURIRE - BALAMA DUBLA CU PLACA 65mm CU DISTANTIER 9mm
EX-3605890102	BALAMA DUBLA DE USA 65mm CU SURUB 58mm ALB RAL9010	EX-3600010500	SABLON DE GAURIRE - BALAMA DUBLA CU PLACA 91,5mm
EX-3605891112	BALAMA DUBLA DE USA 86mm CU SURUB 58mm NEGRU ANODIZAT	EX-3600910500	SABLON DE GAURIRE - BALAMA DUBLA CU PLACA 91,5mm CU DISTANTIER 9mm
EX-3605891111	BALAMA DUBLA DE USA 86mm CU SURUB 58mm ARGINTIU ANODIZAT	EX-3609565200	SABLON DE GAURIRE - BALAMA DUBLA CU SURUB / PLACA 65mm PENTRU PROFILE PLATE
EX-3605891102	BALAMA DUBLA DE USA 86mm CU SURUB 58mm ALB RAL9010	EX-3608865200	SABLON DE GAURIRE - BALAMA DUBLA CU SURUB 65mm CU DISTANTIER 15mm
EX-3605895112	BALAMA TRIPLA DE USA 65mm CU SURUB 58mm NEGRU ANODIZAT	EX-3601610100	SABLON DE GAURIRE - BALAMA DUBLA CU SURUB 65mm CU DISTANTIER 7,5mm
EX-3605895111	BALAMA TRIPLA DE USA 65mm CU SURUB 58mm ARGINTIU ANODIZAT	EX-3600011100	SABLON DE GAURIRE - BALAMA DUBLA CU SURUB 86mm PENTRU PROFILE PLATE
EX-3605895102	BALAMA TRIPLA DE USA 65mm CU SURUB 58mm ALB RAL9010	EX-3601611100	SABLON DE GAURIRE - BALAMA DUBLA CU SURUB 86mm CU DISTANTIER 7,5mm
EX-3602190112	BALAMA DUBLA DE USA 65mm CU PLACA 21mm NEGRU ANODIZAT		
EX-3602190111	BALAMA DUBLA DE USA 65mm CU PLACA 21mm ARGINTIU ANODIZAT		
EX-3602190102	BALAMA DUBLA DE USA 65mm CU PLACA 21mm ALB RAL9010		
EX-3601590112	BALAMA DUBLA DE USA 65mm CU PLACA 21mm CU DISTANTIER 15mm NEGRU ANODIZAT		
EX-3601590111	BALAMA DUBLA DE USA 65mm CU PLACA 21mm CU DISTANTIER 15mm ARGINTIU ANODIZAT		
EX-3601590102	BALAMA DUBLA DE USA 65mm CU PLACA 21mm CU DISTANTIER 15mm ALBA RAL9010		
EX-3600990112	BALAMA DUBLA DE USA 65mm CU PLACA 21mm CU DISTANTIER 9mm NEGRU ANODIZAT		
EX-3600990111	BALAMA DUBLA DE USA 65mm CU PLACA 21mm CU DISTANTIER 9mm ARGINTIU ANODIZAT		
EX-3600990102	BALAMA DUBLA DE USA 65mm CU PLACA 21mm CU DISTANTIER 9mm ALBA RAL9010		
EX-3602190512	BALAMA DUBLA DE USA 91,5mm CU PLACA 21mm NEGRU ANODIZAT		
EX-3602190511	BALAMA DUBLA DE USA 91,5mm CU PLACA 21mm ARGINTIU ANODIZAT		
EX-3602190502	BALAMA DUBLA DE USA 91,5mm CU PLACA 21mm ALBA RAL9010		
EX-3600990512	BALAMA DUBLA DE USA 91,5mm CU PLACA 21mm CU DISTANTIER 9mm NEGRU ANODIZAT		
EX-3600990511	BALAMA DUBLA DE USA 91,5mm CU PLACA 21mm CU DISTANTIER 9mm ARGINTIU ANODIZAT		
EX-3600990502	BALAMA DUBLA DE USA 91,5mm CU PLACA 21mm CU DISTANTIER 9mm ALB RAL9010		
		EX-3601590002	DISTANTIER PENTRU BALAMA DUBLA CU SURUB 15mm ALB RAL9010
		EX-3601590011	DISTANTIER PENTRU BALAMA DUBLA CU SURUB 15mm ARGINTIU ANOD
		EX-3601590012	DISTANTIER PENTRU BALAMA DUBLA CU SURUB 15mm NEGRU ANOD
		EX-3607590002	DISTANTIER PENTRU BALAMA DUBLA CU SURUB 7,5mm ALB RAL9010
		EX-3607590011	DISTANTIER PENTRU BALAMA DUBLA CU SURUB 7,5mm ARGINTIU ANOD
		EX-3607590012	DISTANTIER PENTRU BALAMA DUBLA CU SURUB 7,5mm NEGRU ANOD

BALAMALE DE USA ASCUNSE

FUNCTIA

Balamale de usa ascunse pentru un aspect modern

CARACTERISTICI TEHNICE

- Compatibile cu toate sistemele de usi Alumil Supreme
- Prelucrari minime pe profile
- Montaj usor al cercevelei
- Reglaje fine pe 3 directii, usor de realizat de un singur om
- Unghiul de deschidere 100°
- 120kg pe canat
- Elementele de fixare din otel inoxidabil incluse

Componente incluse



MATERIALE

- Corpul principal din zamac
- Capace din poliamida
- Elemente de fixare din otel inoxidabil

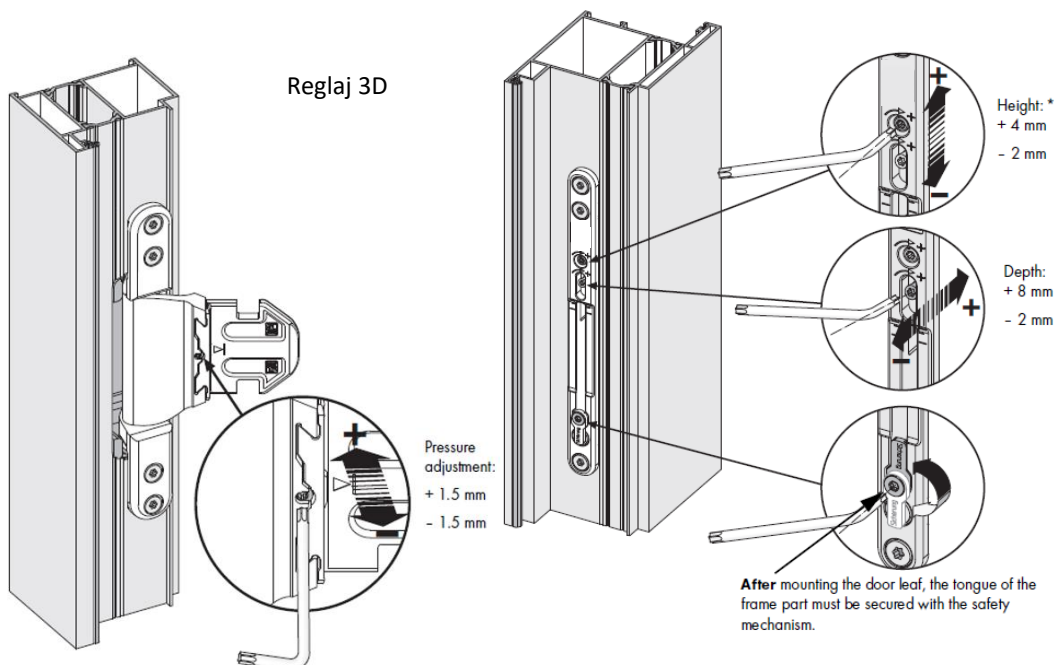
ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Argintiu standard

CERTIFICARE

- Pana la 120kg
- 5 ani garantie Alumil

Reglaj 3D



COD SI DESCRIERE

EX-3602570000 BALAMA ASCUNSA PENTRU USI DE INTRARE, ARGINTIU ANODIZAT 3D 120KG

BALAMALE PENTRU USI ALUMIL SD/MD

FUNCTIA

Balamale pentru incarcari mari pentru usile Alumil Supreme



CARACTERISTICI TEHNICE

- Reglaje fine independent pe 3 directii (inaltime, stanga-dreapta si reglarea presiunii pe garnitura)
- Raman aliniate chiar cu reglajele la maxim
- Instalare usoara fara nici o insertie in camera
- Aceeasi balama pentru deschidere sanga, dreapta, interior si exterior
- Bolt antiefractie
- Instalare cu suruburi autofiletante sau cu nituri (ambele sunt incluse in kit)
- Testate pana la 160kg
- Design de balama tripla pentru o stabilitate sporita
- Set complet de fixare si instructiuni de instalare intr-un singur pachet
- Inscriptionate cu sigla Alumil



MATERIALE

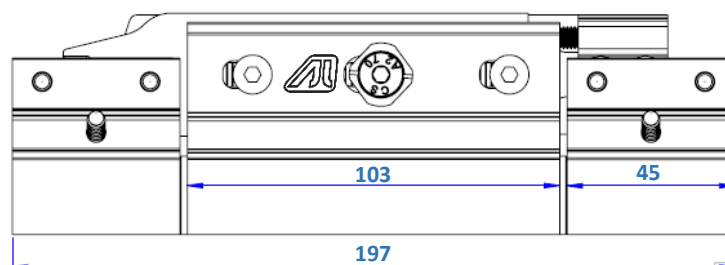
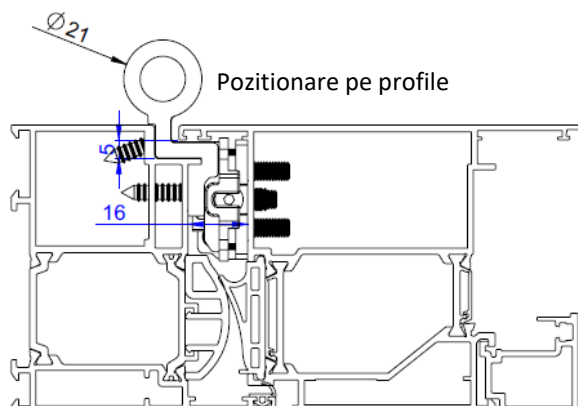
- Corpul din aluminiu extrudat
- Bolt din otel inoxidabil
- Bucse ramforsate cu fibra de sticla
- Suruburi de fixare din otel inoxidabil
- Placa de reglaj prelucrata pe CNC

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Argintiu anodizat
- Inox anodizat
- Negru anodizat

CERTIFICARE

- Testat conform EN 1935
- Durabilitatea: Clasa 7 – pana la 200.000 cicluri - 160kg
- 5 ani garantie Alumil



COD SI DESCRIERE

INT-3607795011	BALAMA ALUMIL 3D USI SD/MD INOX ANODIZAT
INT-3607795033	BALAMA ALUMIL 3D USI SD/MD ARGINTIU ANODIZAT
INT-3607795045	BALAMA ALUMIL 3D USI SD/MD NEGRU ANODIZAT

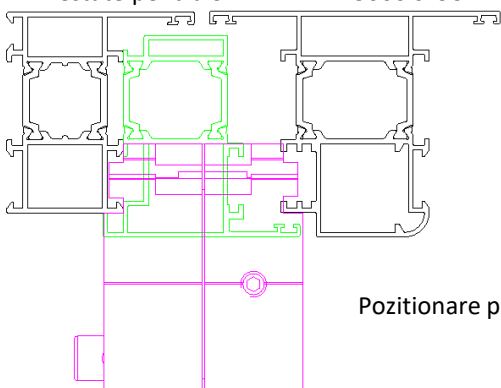
BALAMALE PIVOTANTE ORIZONTAL

FUNCTIA

Balamale pivotante orizontal standard pentru ferestre cu camera europeana

CARACTERISTICI TEHNICE

- Balamalele pivotante asigura o interferenta minima a canatului in incapere si o deschidere maxima a ferestrei
- Pentru canaturi de pana la 80kg
- Instalarea balamalelor la jumatatea inaltimii ferestrei
- Parghia permite deschiderea completa sau blocarea acesteia la 30° cu indicarea culorii
- Impachetate in perechi
- Deschiderea completa permite curatarea usoara a partii exterioare
- Punctele de inchidere pot fi pozitionate doar sub linia balamalelor
- Balamalele nu sunt utilizabile pentru ferestre cu deschidere pivotanta vertical
- Testate pentru SMARTIA M15000 si SUPREME S77



Pozitionare pe profile

MATERIALE

- Corpul principal si placutele din aluminiu extrudat
- Placa interioara cu frecare redusa
- Boltul si alte elemente de fixare cu rezistenta la coroziune

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsite electrostatic alb RAL 9016
- Vopsite electrostatic negru RAL 9005
- Anodizate argintiu satin

CERTIFICARE

- Testat conform EN 13126-9:2013
- Durabilitatea: Clasa 5 -> 25.000 cicluri pentru cercevea cu greutate de 80 kg
- 5 ani garantie Alumil



Componente incluse pentru o pereche



COD SI DESCRIERE

EX-3501609002	PERECHE DE BALAMALE PIVOTANTE ORIZONTAL PENTRU FERESTRE ALBE
EX-3501609003	PERECHE DE BALAMALE PIVOTANTE ORIZONTAL PENTRU FERESTRE NEGRE
EX-3501609011	PERECHE DE BALAMALE PIVOTANTE ORIZONTAL PENTRU FERESTRE ARGINTIU ANODIZAT

BALAMALE PIVOTANTE PENTRU INCARCARI MARI

FUNCTIA

Balamale pivotante vertical si orizontal pentru incarcari mari pentru camera europeana

CARACTERISTICI TEHNICE

- Disponibile in ambele variante pentru pivotare verticala si orizontala
- Reglaje convenabile:
 - Reglarea frecarii franei integrate la balamalele pivotante vertical si orizontal asigura un unghi fix de deschidere chiar in conditii cu vant
 - Reglarea pe verticala +3mm (la balamalele pivotante vertical)
 - Reglarea presiunii pe garnitura: ± 1 mm pe toate elementele de inchidere excentrice
- Rotirea la 180° permite o curatare usoara
- Solutie ce economiseste spatiul, doar jumatate din latimea canatului se deschide in interior
- Axa balamalelor pivotante vertical poate fi pe centrul ferestrei sau excentrica
- Balamalele pivotante orizontal sunt coplanare cu cerceveaua in pozitia inchis asigurand un aspect estetic deosebit
- Tija de transfer a miscarii pentru punctele de inchidere suplimentare
- Va rugam sa consultati desenele tehnice pentru instructiuni complete pentru instalare si prelucrari
- Balamalele pivotante orizontal se utilizeaza pentru canaturi cu latimi intre 600 si 2800mm si inaltimi intre 600 si 2200mm
- Balamalele pivotante vertical se utilizeaza pentru canaturi cu latimi intre 600 si 1600mm si inaltimi intre 600 si 2800mm
- Capacitatea portanta a balamalelor a fost testata pana la 175kg pe canat
- Perfect compatibile cu sistemele SUPREME S77

MATERIALE

- Componentele mecanismului sunt din otel de inalta calitate si zamac turnat
- Componentele balamalelor pivotante din zamac sunt vopsite electrostatic
- Componentele din otel sunt realizate din aliaje de otel inoxidabil

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsite electrostatic alb RAL 9016
- Vopsite electrostatic maro inchis RAL 8022
- Argintiu anodizat F1/EV1
- Componentele turnate din zamac sunt supuse unui tratament de suprafata in doua culori si suplimentar unei acoperiri in culoarea argintie

CERTIFICARE

- Certificat conform EN 13126-9:2013
- Durabilitatea:
 - Clasa 3 -> 10.000 cicluri (balamale pivotante orizontal)
 - Clasa 4 -> 15.000 cicluri (balamale pivotante vertical)
- Rezistenta la coroziune[EN 13126-9:2013]:
 - Clasa 4 -> 240 ore testat la solutie salina pulverizata (balamale pivotante orizontal)
 - Clasa 3 -> 96 ore testat la solutie salina pulverizata (balamale pivotante vertical)
 - Componentele individuale din zamac turnat si tratat in doua culori: Clasa 5 -> 1.000 ore testat la solutie salina pulverizata [EN 1670,]
- Greutatea canatului : pana la 175 kg
- In concordanta cu regulamentul REACH (1907/2006/EG) referitor la substantele SVHC
- DIN EN ISO 9001:2008
- 5 ani garantie Alumil

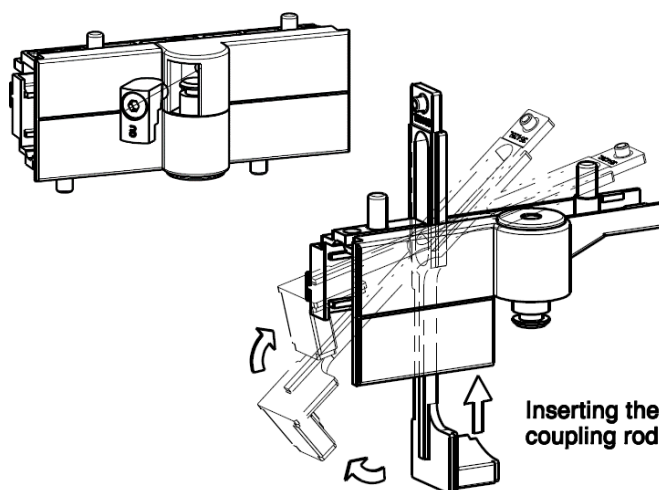
Balama pivotanta orizontal

Pozitia inchis

Pozitia deschis



Balama pivotanta vertical



COD SI DESCRIERE

EX-4152733702	BALAMALE PIVOTANTE PENTRU INCARCARI MARI PENTRU FERESTRE VERTICALE ALBE
EX-4152733706	BALAMALE PIVOTANTE PENTRU INCARCARI MARI PENTRU FERESTRE VERTICALE MARO
EX-4152733709	BALAMALE PIVOTANTE PENTRU INCARCARI MARI PENTRU FERESTRE VERTICALE ARGINTII
EX-4154260100	SET CUPLARE TIJA PENTRU BALAMALE PIVOTANTE VERICAL PENTRU INCARCARI MARI STANGA
EX-4154260200	SET CUPLARE TIJA PENTRU BALAMALE PIVOTANTE VERICAL PENTRU INCARCARI MARI DREAPTA
EX-4162120702	BALAMALE PIVOTANTE PENTRU INCARCARI MARI PENTRU FERESTRE ORIZONTALE ALBE
EX-4162120706	BALAMALE PIVOTANTE PENTRU INCARCARI MARI PENTRU FERESTRE ORIZONTALE MARO
EX-4162120711	BALAMALE PIVOTANTE PENTRU INCARCARI MARI PENTRU FERESTRE ORIZONTALE ARGINTII

BROASTE DE USA ALUMIL CU INCHIDERE INTR-UN PUNCT

FUNCTIA

Broaste cu inchidere intr-un punct cu limba sau bila pentru usi standard, gravate cu logo Alumil. Inchidere cu carlig pentru usile acordeon.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Cu adancime de 25mm cu limba fara reglaj
- Cu adancime de 30, 35 si 45mm cu limba reversibila si reglabila
- Este disponibila si inchiderea cu bila (cod suplimentar) pentru usile cu deschidere prin impingere, care transforma broastele reglabile cu limba (30, 35 si 40 mm) in broaste cu bila
- Fiecare set contine o contraplaca simpla din inox
- Suruburile de fixare sunt incluse in pachet
- Gaura de butuc standard DIN pentru capacul de protectie al butucului
- Este disponibila si o broasca cu inchidere intr-un punct cu carlig pentru usile acordeon

Carlig
pentru usile acordeon



EN 12209: Specificatii



MATERIALE

- Placa frontala din otel inoxidabil AISI 304
- Contraplaca reglabila din otel inoxidabil AISI 304

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Fara acoperire aditionala de suprafata

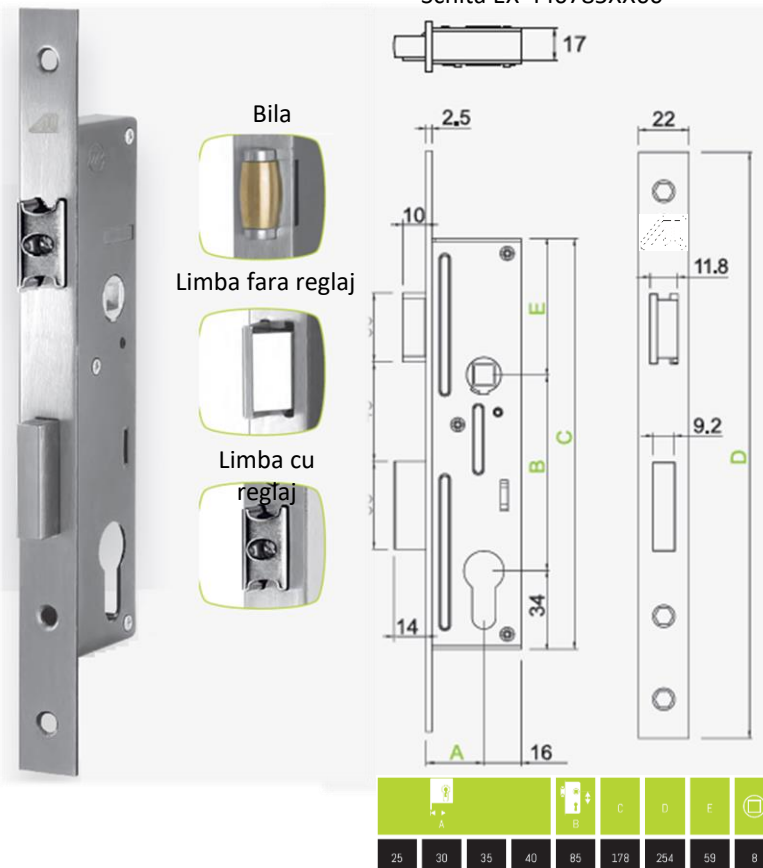
CERTIFICARE

- Certificare conform EN 12209
- Durabilitate: Clasa C - 200.000 cicluri
- Rezistenta la coroziune: Clasa C - 96 ore testat la solutie salina pulverizata
- 5 ani garantie Alumil

COD SI DESCRIERE

EX-4407852500	BROASCA ALUMIL CU LIMBA SI CONTRAPLACA CU INCHIDERE INTR-UN PUNCT 25/85/22/2.5 INOX
EX-4407853000	BROASCA ALUMIL CU LIMBA REGLABILA SI CONTRAPLACA CU INCHIDERE INTR-UN PUNCT 30/85/22/2.5 INOX
EX-4407853500	BROASCA ALUMIL CU LIMBA REGLABILA SI CONTRAPLACA CU INCHIDERE INTR-UN PUNCT 35/85/22/2.5 INOX
EX-4407854000	BROASCA ALUMIL CU LIMBA REGLABILA SI CONTRAPLACA CU INCHIDERE INTR-UN PUNCT 40/85/22/2.5 INOX
EX-4407074100	BILA PENTRU BROASTELE ALUMIL
EX-4407850000	CONTRAPLACA REGLABILA PENTRU BROASCA ALUMIL CU INCHIDERE INTR-UN PUNCT
EX-4407302500	BROASCA CU CONTRAPLACA PT USI ACORDEON CU 1 PUNCT INCHIDERE CU CARLIG 25/85/22/3 M9800 INOX
EX-4407303000	BROASCA CU CONTRAPLACA PT USI ACORDEON CU 1 PUNCT INCHIDERE CU CARLIG 30/85/22/3 M19800 INOX

Schita EX-440785XX00



BROASTE DE USA ALUMIL CU INCHIDERE IN 3 PUNCTE

FUNCTIA

Broaste cu inchidere in 3 puncte pentru usi cu puncte de inchidere sus si jos pentru o securitate sporita.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Limba reglabila si reversibila
- Broasca cu limba standard interschimbabila cu bila (EX-4407074100)
- Placa frontala plata de 24x3mm
- Placa frontala U de 24x6mm
- Lungime 1.700mm
- Contraplaca reglabila inclusa
- Cu limba cazatoare (la o rasucire a chei)
- Sunt disponibile broaste cu inchidere in 3 puncte cu carlig pentru usile acordeon SMARTIA M9800 si M19800

EN 15685: Specificatii



MATERIALE

- Placa frontala din otel inoxidabil AISI 304
- Punctele de inchidere din otel zincat

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Otel inoxidabil periat

CERTIFICARE

- Certificat conform cu EN 15685:2010
- 5 ani garantie Alumil

COD SI DESCRIERE

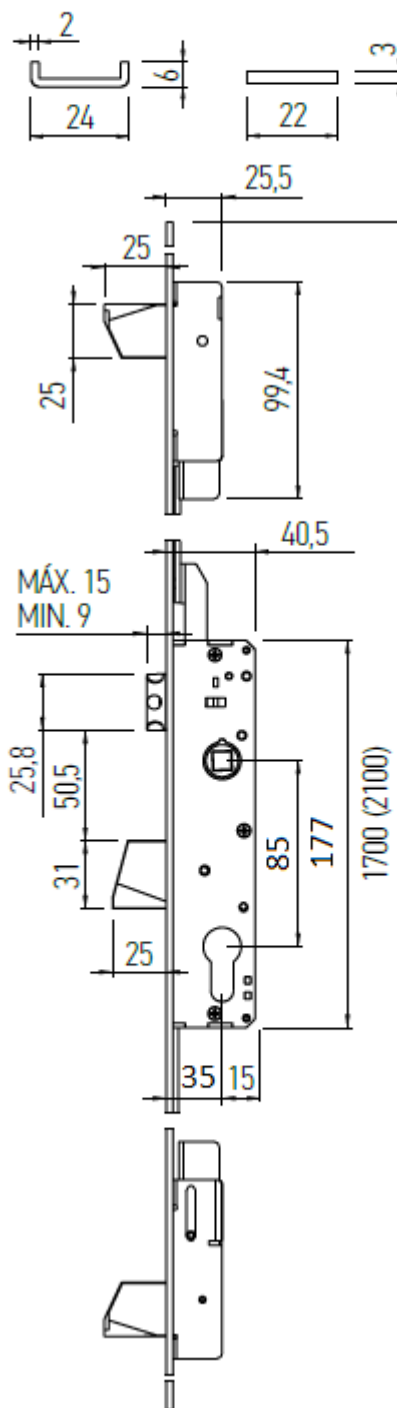
EX-4507503500 BROASCA ALUMIL CU LIMBA CAZATOARE REGLABILA INCHIDERE 3 PUNCTE 35/85/24/6 INOX

EX-4507553500 BROASCA ALUMIL CU LIMBA CAZATOARE REGLABILA INCHIDERE 3 PUNCTE 35/85/22/3 INOX

EX-4407452500 BROASCA ALUMIL CU LIMBA REGLABILA SI CONTRAPLACA PT USI ACORDEON 3 PUNCTE CU CARLIG 25/85/22/3 M9800 INOX

EX-4407453000 BROASCA ALUMIL CU LIMBA REGLABILA SI CONTRAPLACA PT USI ACORDEON 3 PUNCTE CU CARLIG 30/85/22/3 M19800 INOX

Broasca de usa standard
24/6 22/3



ACTIONARE ELECTRICA PENTRU BROASTE DE USA ALUMIL CU INCHIDERE MULTIPUNCT

FUNCTIA

Actionarea electrica pentru gama de broaste de usa multipunct Alumil cu utilizarea unui cititor de amprenta sau a unei tastaturi

CARACTERISTICI TEHNICE

- 2 optiuni disponibile pentru acces control (1), ambele localizate pe laterala cercevelei:

Cititor de amprenta

- Memorie pentru pana la 150 de amprente
- Design atractiv cu un gidaj pentru deget din otel inoxidabil
- Programare fara PC
- Memorarea datelor in cazul unei pene de curent
- Securitate foarte ridicata datorata interfetei de criptare a datelor

Tastatura de control

- Codul principal poate fi schimbat de de utilizator
- Lungimea codurile de utilizator 4 - 6 cifre
- "Codurile simple" nu sunt acceptate (ex. 0000, 1111)
- Memorare pana la 20 de coduri de utilizatori
- Securitate foarte ridicata datorata interfetei de criptare a datelor
- Motorul (2) este instalat pe broasca automata
- Dispozitivul principal al unitatii de control acces (3) este compus din 2 componente, care vin in contact electric cand usa se inchide
- Codurile Alumil sunt pentru seturi complete care contin senzorul (1), motorul (2), si dispozitivul principal al unitatii de acces control (3)
- Sunt disponibile coduri si pentru componente separat
- Fiecare dispozitiv principal al unitatii de acces control necesita 2 contraplaci (pe partea cercevelei si pe partea tocului) pentru a acoperi cele 2 placi frontale (coduri suplimentare)

MATERIALE

- Ghidaj pentru deget din otel inoxidabil

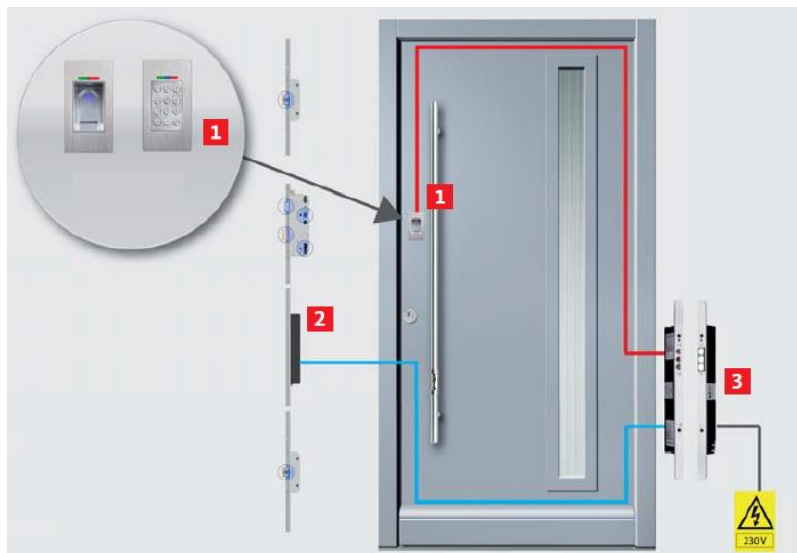
ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Fara acoperire suplimentara a suprafetei

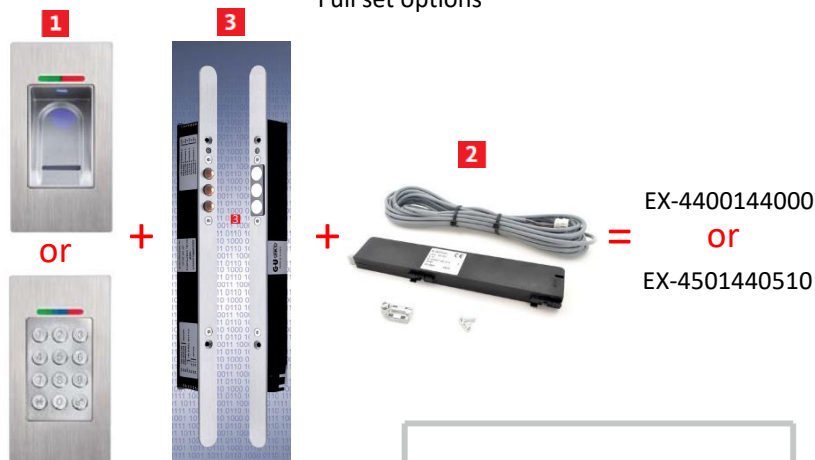
CERTIFICARE

- Fara acoperire suplimentara a suprafetei

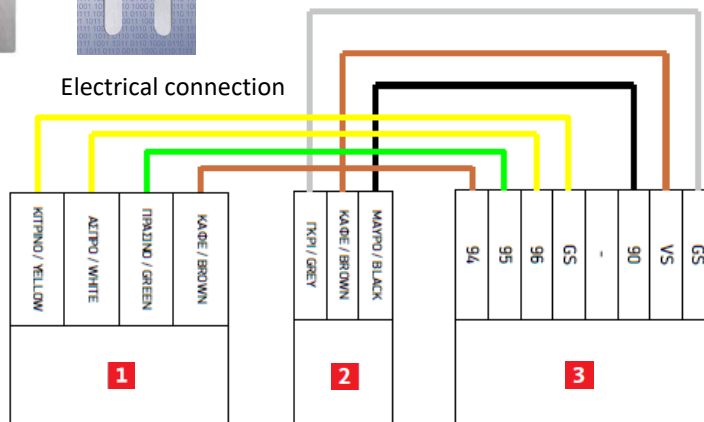
Configuration



Full set options



Electrical connection



CODES & DESCRIPTIONS

EX-4400144000	SET CITITOR AMPRENTA (CITITOR, MOTOR, WIRELESS) PT BROASTE SEC AUTOM MP
EX-4501440510	SET TASTATURA (TASTATURA, MOTOR, WIRELESS) PT BROASTE SEC AUTOM MP
EX-4153551500	CONTRAPLACA PT UNITATEA PRINCIPALA DE ACCES CONTROL PT BROASTELE AUTOM MP
EX-4401815300	MOTOR ELECTRIC PENTRU BROASTE MUTIPUNCT SEC AUTOM
EX-4155560000	UNITATEA PRINCIPALA DE ACCES CONTROL 200 - SURSA SI TRANSMISIA DE DATE
EX-4155560500	UNITATEA PRINCIPALA DE ACCES CONTROL 50 - SURSA SI TRANSMISIA DE DATE

CONTRAPLACA ELECTRICA

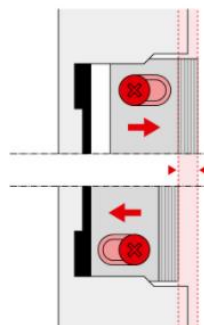
FUNCTIA

Contraplaca este eliberata la inchiderea contactului electric.
Funcția de blocare este restabilita prin deschiderea și închiderea ușii, cu parghia ținută în poziția deschis.

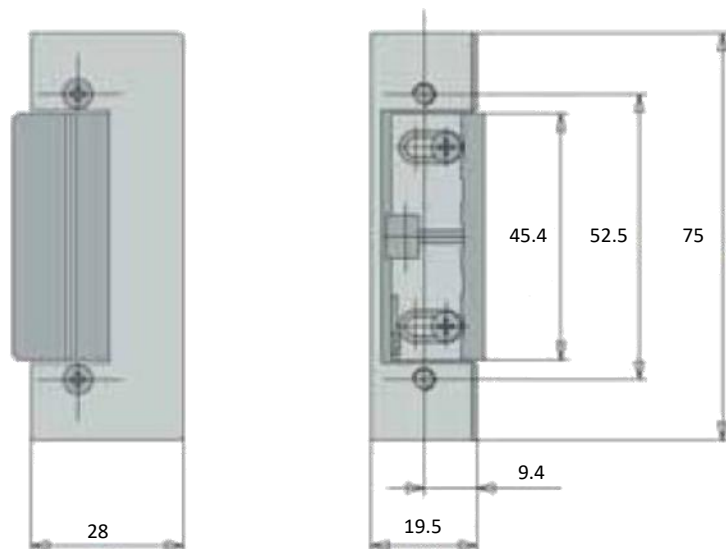
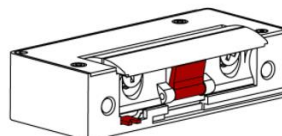
CARACTERISTICI TEHNICE

- Elementul de blocare reglabil (5mm)
- Reversibila
- Funcția Mentinut Deschis
- Funcția Inchis-Deschis pentru a seta temporizatorul pe poziția deschis
- Dimensiuni reduse pentru toate utilizările
- Glisiera, ce reprezintă o bariera (permanent deschisa, după aplicarea impulsului electric) realizează o eliberare ușoară a elementului de blocare
- Versiune unică pentru surse de curent continuu și alternativ
- Durată mare de viață 250.000 cicluri
- Curent de intrare de la 0.5 la 0.8 A

Elementul de blocare reglabil



Inchis-Deschis
și funcția Mentinut Deschis



MATERIALE

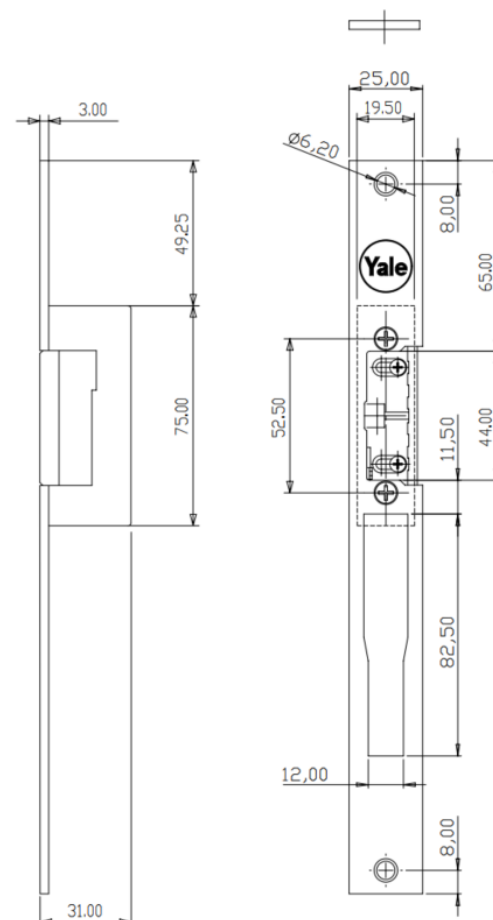
- Zamac

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Fără acoperire suplimentară a suprafeței

CERTIFICARE

- Testat pentru 250.000 cicluri
- Rezistență la presiune: Test individual pe punct de închidere 350kg
- 5 ani garanție Alumil



COD ȘI DESCRIERE

EX-4851621900

CONTRAPLACA ELECTRICA REGLABILA

OPRITOARE DE USA

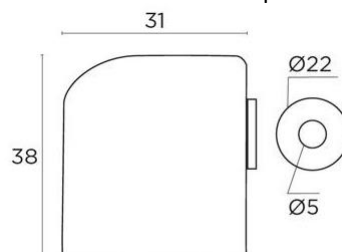
FUNCTIA

O solutie excelenta pentru a prevni atat deschiderea usii prea larg cat si deteriorarea suprafetei din spatele usii.

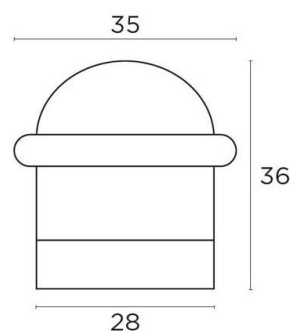
CARACTERISTICI TEHNICE

- Ar trebui sa fie plasat inainte de capatul cursei de deschidere a usii.
- Disponibil in doua variante:
 - Cu garnitura transparenta, pentru a nu afecta suprafata usii
 - Cu magnet, pentru a mentine usa deschisa
- Design elegant
- Suruburile de fixarea a opritorului de usa nu sunt vizibile
- Suruburile de fixarea incluse in pachet

Opritor de usa magnetic



Opritor de usa cu garnitura transparenta



MATERIALE

- Opritor din alama cu garnitura transparenta
- Opritor magnetic din zamac

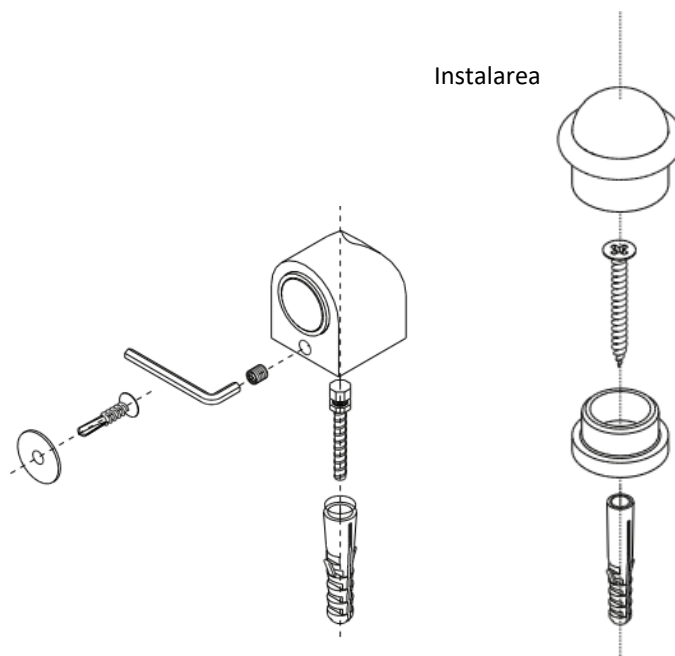
ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Nichelat mat

CERTIFICARE

- 5 ani garantie Alumil

Instalarea



CODES & DESCRIPTIONS

EX-4711017000	OPRITOR MAGNETIC
EX-4711019000	OPRITOR DE USA CU GARNITURA TRANSPARENTA

BUTUCI ALUMIL

FUNCTIA

Butuci tip "euro profile", Standard si de Securitate pentru toate tipurile de broaste

CARACTERISTICI TEHNICE

- Securitate standard (5 stifturi) cu 3 chei introduse vertical
- Securitate ridicata (6 stifturi) cu 5 chei introduse orizontal
- Codul numeric pe cheie
- Cheie cu securitate ridicata cu gat lung pentru masti de butuc cu protectie
- Surub de otel M5x70 inclus
- La cerere sunt butuci disponibili in sistem de chei principale, cu buton si pe jumătate.
- Logo Alumil gravat pe butucii cei mai utilizati

MATERIALE

- Corp complet din alama

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Nichelat

CERTIFICARE

- Certificat conform cu EN 1303
- Durabilitate: Clasa 6 - 100.000 cicluri
- Rezistenta la coroziune: Clasa C - rezistenta ridicata la coroziune
- Securitatea referitoare la cheie:
 - Clasa 4 pentru butucii standard
 - Clasa 5 pentru butucii de securitate
- Rezistenta la atac pentru butucii de securitate:
 - Clasa D [EN 1303]
 - RC 2 [EN 1627]
- Certificare de la Institutul Giordano pentru butucii de securitate
- Certificare ICIM pentru butucii de securitate
- 5 ani garantie Alumil

Butuci Standard

1	6	0	0	0	C	4	0
---	---	---	---	---	---	---	---

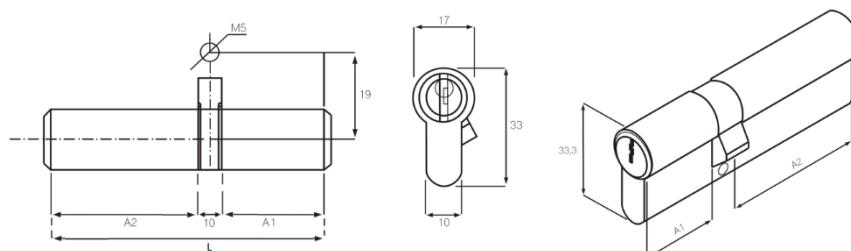


Butuci de Securitate

1	6	0	B	0	C	5	D
---	---	---	---	---	---	---	---



Dimensiunile butucilor



COD SI DESCRIERE (Butuc L A1-10-A2 [A1+5/A2+5])

EX-4603303000	BUTUC ALUMIL 60mm 25-10-25 (30/30) NICHEL
EX-4603283300	BUTUC ALUMIL 61mm 23-10-28 (28/33) NICHEL
EX-4603304000	BUTUC ALUMIL 70mm 25-10-35 (30/40) NICHEL
EX-4603353500	BUTUC ALUMIL 70mm 30-10-30 (35/35) NICHEL
EX-4603304500	BUTUC ALUMIL 75mm 25-10-40 (30/45) NICHEL
EX-4603354000	BUTUC 75mm 30-10-35 (35/40) NICHEL
EX-4603305000	BUTUC ALUMIL 80mm 25-10-45 (30/50) NICHEL
EX-4603354500	BUTUC 80mm 30-10-40 (35/45) NICHEL
EX-4603404000	BUTUC 80mm 35-10-35 (40/40) NICHEL
EX-4603306000	BUTUC ALUMIL 90mm 25-10-55 (30/60) NICHEL
EX-4603454500	BUTUC 90mm 40-10-40 (45/45) NICHEL
EX-4603307000	BUTUC ALUMIL 100mm 25-10-65 (30/70) NICHEL
EX-4603456000	BUTUC 105mm 40-10-55 (45/60) NICHEL
EX-4603555500	BUTUC 110mm 50-10-50 (55/55) NICHEL
EX-4603606000	BUTUC 120mm 55-10-55 (60/60) NICHEL

EX-4605353500	BUTUC DE SECURITATE 70mm 30-10-30 (30/40) NICHEL
EX-4605304000	BUTUC DE SECURITATE ALUMIL 70mm 25-10-35 (30/40) NICHEL
EX-4605304500	BUTUC DE SECURITATE 75mm 25-10-40 (30/45) NICHEL
EX-4605305000	BUTUC DE SECURITATE 80mm 25-10-45 (30/50) NICHEL
EX-4605354500	BUTUC DE SECURITATE 80mm 30-10-40 (35/45) NICHEL
EX-4605305500	BUTUC DE SECURITATE 85mm 25-10-50 (30/55) NICHEL
EX-4605355000	BUTUC DE SECURITATE 85mm 30-10-45 (35/50) NICHEL
EX-4605306000	BUTUC DE SECURITATE ALUMIL 90mm 25-10-55 (30/60) NICHEL
EX-4605307000	BUTUC DE SECURITATE 100mm 25-10-65 (30/70) NICHEL
EX-4605356500	BUTUC DE SECURITATE ALUMIL 100mm 30-10-60 (35/65) NICHEL
EX-4605406000	BUTUC DE SECURITATE 100mm 35-10-55 (40/60) NICHEL
EX-4605308000	BUTUC DE SECURITATE ALUMIL 110mm 25-10-75 (30/80) NICHEL
EX-4605555500	BUTUC DE SECURITATE 110mm 50-10-50 (55/55) NICHEL
EX-4605358500	BUTUC DE SECURITATE 120mm 30-10-80 (35/85) NICHEL

AMORTIZOARE DE USA

FUNCTIA

Amortizoare pentru uși de cea mai buna calitate, pentru toate tipurile de uși.

CARACTERISTICI TEHNICE	OTS140	TS1000	TS1500	TS2000	TS3000	TS5000	ASCUNS1	ASCUNS2
Forța de închidere (EN1154)	2 / 3	2 / 3	3 / 4	2 / 3 / 5	1 – 4	2-6	2 – 4	3 - 6
Latime maximă a canatului	1100mm	950mm	1100mm	1250mm	1100mm	1400mm	1100mm (130kg)	1400mm (180kg)
Reglarea forței de închidere	poziționarea corpului	poziționarea bratului	poziționarea bratului	poziționarea corpului	Cu scală	Cu scală	Cu scală	Cu scală
Viteza de închidere principală	180°- 10°	180°- 10°	180°- 10°	180°- 10°	180°- 10°	180°- 10°	120°- 10°	120°- 10°
Viteza de închidere la blocare	-	10°- 0°	10°- 0°	10°- 0°	10°- 0°	10°- 0°	10°- 0°	10°- 0°
Certificare pentru uși antifoc	Nn	Nu	Nu	Da	Da	Da	Da	Da



OTS140



TS1000



TS1500



TS2000

MATERIALE

- Corp complet din metal
- Brat / sina complet din metal

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsite electrostatic alb RAL 9016
- Vopsite electrostatic negru RAL 9005
- Vopsite electrostatic argintiu RAL9006

CERTIFICARE

- Certificare conform cu EN 1154:2006 & A1:2002
- Durabilitate: Clasa 8 - 500.000 cicluri [EN 1154:1996 + A1:2002]
- Rezistența la coroziune: Clasa 4 - foarte ridicată [EN 1670]
- Fără substanțe periculoase [EC guidelines and REACH directive]
- 5 ani garanție Alumil

TS3000 / TS5000



ASCUNS1 / ASCUNS 2



COD SI DESCRIERE

EX-4721704106 AMORTIZOR OTS140 CU BRAT EN:2-3 (1100mm) MARO
 EX-4151704146 AMORTIZOR OTS140 CU BRAT EN:2-3 (1100mm) ARGINTIU
 EX-4151704102 AMORTIZOR OTS140 CU BRAT EN:2-3 (1100mm) ALB

EX-4721195730 AMORTIZOR TS1000 CU BRAT EN:2-3 (950mm) NEGRU
 EX-4726090009 AMORTIZOR TS1000 CU BRAT EN:2-3 (950mm) ARGINTIU
 EX-4726090002 AMORTIZOR TS1000 CU BRAT EN:2-3 (950mm) ALB

EX-4721195750 AMORTIZOR TS1500 EN:3-4 (1100mm) NEGRU
 EX-4729110011 AMORTIZOR TS1500 EN:3-4 (1100mm) ARGINTIU
 EX-4729110002 AMORTIZOR TS1500 EN:3-4 (1100mm) ALB
 EX-4729210003 BRAT STANDARD PENTRU AMORTIZOR TS1500 NEGRU
 EX-4729210011 BRAT STANDARD PENTRU AMORTIZOR TS1500 ARGINTIU
 EX-4729210002 BRAT STANDARD PENTRU AMORTIZOR TS1500 ALB

EX-4721301203 AMORTIZOR TS2000 EN:2-5 (1250mm) NEGRU
 EX-4722987211 AMORTIZOR TS2000 EN:2-5 (1250mm) ARGINTIU
 EX-4721301202 AMORTIZOR TS2000 EN:2-5 (1250mm) ALB
 EX-4724020003 BRAT STANDARD PENTRU AMORTIZOR TS2000 NEGRU
 EX-4724020011 BRAT STANDARD PENTRU AMORTIZOR TS2000 ARGINTIU
 EX-4724020002 BRAT STANDARD PENTRU AMORTIZOR TS2000 ALB

EX-4723010003 AMORTIZOR TS3000 EN:1-4 (1100mm) NEGRU
 EX-4723010011 AMORTIZOR TS3000 EN:1-4 (1100mm) ARGINTIU
 EX-4723010002 AMORTIZOR TS3000 EN:1-4 (1100mm) ALB
 EX-4725010002 AMORTIZOR TS5000 EN:2-6 (1400mm) ALB
 EX-4725010011 AMORTIZOR TS5000 EN:2-6 (1400mm) ARGINTIU
 EX-4727648903 AMORTIZOR TS5000 EN:2-6 (1400mm) NEGRU
 EX-4723010193 SINA PENTRU AMORTIZOR TS3000/TS5000 NEGRU
 EX-4723010111 SINA PENTRU AMORTIZOR TS3000/TS5000 ARGINTIU
 EX-4723010102 SINA PENTRU AMORTIZOR TS3000/TS5000 ALB

EX-4729972800 AMORTIZOR ASCUNS EN:2-4 (1100mm)
 EX-4709973500 AMORTIZOR ASCUNS EN:3-6 (1400mm)
 EX-9100003200 SINA 12mm PENTRU AMORTIZOR ASCUNS
 EX-4729514100 SINA 20mm PENTRU AMORTIZOR ASCUNS
 EX-4722914500 DISPOZITIV DE BLOCARE PE DESCHIS PENTRU SINA 12mm PENTRU AMORTIZOR ASCUNS
 EX-4727192400 DISPOZITIV DE BLOCARE PE DESCHIS PENTRU SINA 20mm PENTRU AMORTIZOR ASCUNS

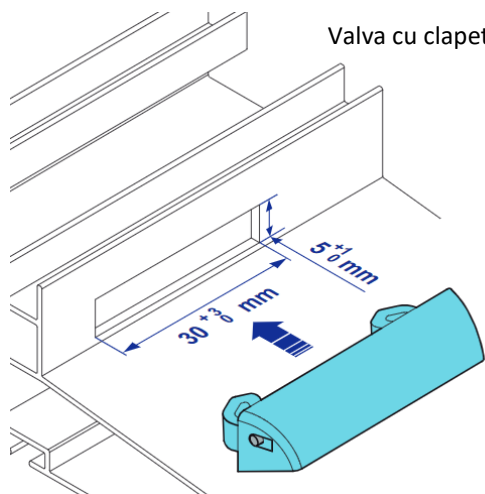
CAPACE DE EVACUARE A APEI

FUNCTIA

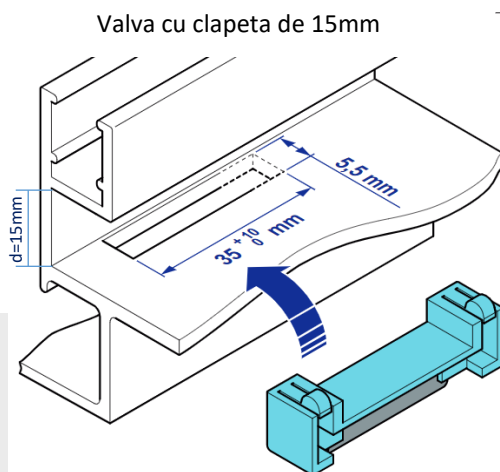
Capace de evacuare a apei pentru sistemele glisante si batante

CARACTERISTICI TEHNICE

- Valva cu bila permite evacuarea apei in exterior si previne infiltrare aerului la interior
- Valva cu clapeta permite evacuarea apei in exterior si previne infiltrare aerului la interior
- Pentru valvele cu bila sunt disponibile extensii

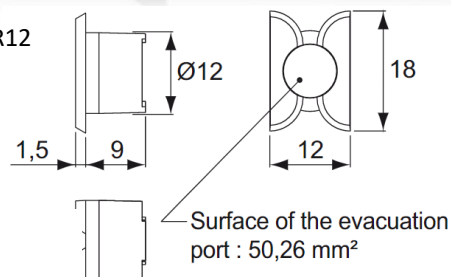


Valva cu clapeta SV-E



Valva cu clapeta de 15mm

Valva cu bila R12



MATERIALE

- Poliamida 100%

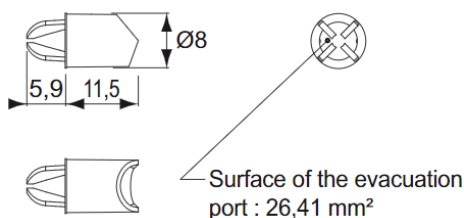
ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Poliamida neagra
- Alte culori sunt disponibile la cerere pe baza de mostra

CERTIFICARE

- Toate sistemele Alumil sunt certificate cu capace de evacuare a apei
- 5 ani garantie Alumil

Valva cu bila de R8 cu extensie



COD SI DESCRIERE

EX-6604408803	VALVA EXTERIOARA CU CLAPETA TIP SV-E
INT-6604400800	VALVA CU CLAPETA DE 15mm
EX-6601811503	VALVA DE DRENARE CU BILA R8X11,5 FARA BILA NEAGRA
EX-6601201903	VALVA DE DRENARE CU BILA R12X9 FARA BILA NEAGRA
EX-6600811503	VALVA DE DRENARE CU BILA R8X11,5
EX-6601200903	VALVA DE DRENARE CU BILA R12X9
EX-6600812503	EXTENSIE PENTRU VALVA DE DRENARE R8 NEAGRA
EX-6600120903	EXTENSIE PENTRU VALVA DE DRENARE R12 NEAGRA

ELEMENTE DE ETANSARE USA

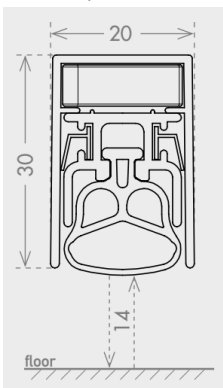
FUNCTIA

Elemente de etansare coboratoare si praguri pentru toate usile Alumil.
Elementele de etansare asigura etansarea la aer, praf si zgomot.

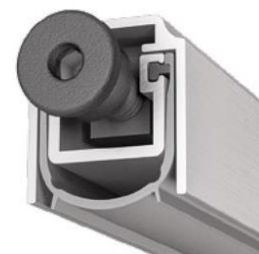
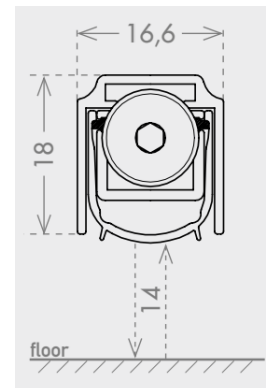
CARACTERISTICI TEHNICE

- Perfect compatibile cu sistemele de usi Alumil
- Elemente de etansare coboratoare automate cu un singur piston (Alu-plus) si cu doua pistoane (Auto-Seal)
- Mecanismul foarfeca gradual de pe partea balamalelor actioneaza elementul de etansare asigurand ridicarea lui la deschiderea usilor
- Presiunea de apasare reglabila pentru o izolare perfecta
- Mecanism cu piston dublu pe partea balamalelor, detasabil dupa instalare
- Pistonul dublu se poate demonta din partea balamalei dupa instalare
- Pistonul dublu include tamponul de inchidere si contrapiesele
- Pistonul dublu poate fi debitat pana la lungimi de 1100mm
- Pistonul simplu poate fi debitat pana la lungimi de 1230mm
- Elementul de etansare coborator automat nu va etansa perfect la apa
- Etansare pe prag pentru pardoseala si pentru usa
- Pragul se va instala pe pardoseala cu silicon sau suruburi
- Pragurile instalate corect vor etansa la foc, fum, apa, aer si zgomot
- Pragurile pot fi fixate dupa montarea usilor
- Pragurile cu inaltime de 15mm respecta standardele UE

Dublu / Auto-seal



Simplu / Alu-plus



MATERIALE

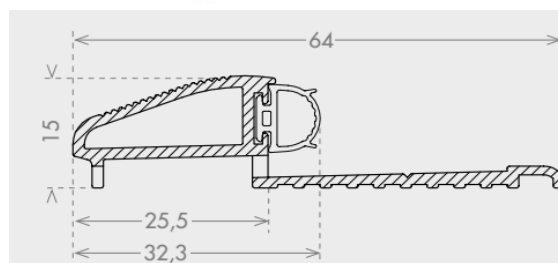
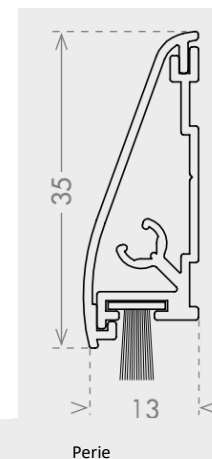
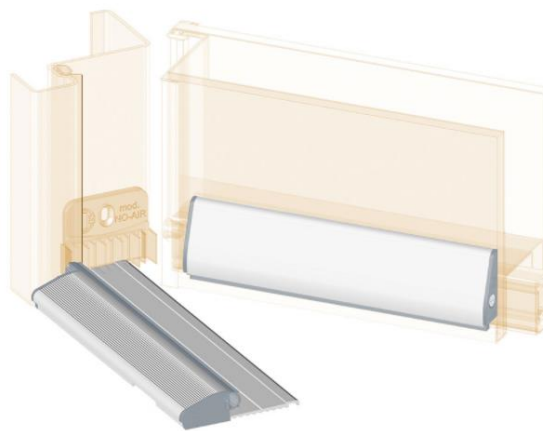
- Corpul principal din aluminiu extrudat 6060 T6
- Capace din poliamida PA 20% ranforsata cu fibra de sticla
- Actuator din poliamida PA 20% ranforsata cu fibra de sticla
- Arcul pistonului galvanizat
- Garnitura de etansare pentru pistoane din TP cu auto-stingere
- Silicon cu auto-stingere pentru praguri

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Aluminiu natur pentru elementele de etansare coboratoare
- Prag din aluminiu anodizat argintiu
- Capacele pentru prag Gri RAL 7035

CERTIFICARE

- Izolarea acustica pentru elementele automate certificata de IFT Rosenheim
- Durabilitatea testata pentru 200.000 cicluri de inchidere
- 5 ani garantie Alumil



Prag rezistent la apa

COD SI DESCRIERE

EX-4710080000 ELEMENT DE ETANSARE AUTO-SEAL L:800mm

EX-4710090000 ELEMENT DE ETANSARE AUTO-SEAL L:900mm

EX-4710100000 ELEMENT DE ETANSARE AUTO-SEAL L:1000mm

EX-4710110000 ELEMENT DE ETANSARE AUTO-SEAL L:1100mm

EX-4716093000 ELEMENT DE ETANSARE REGLABIL ALU PLUS 930mm

EX-4716103000 ELEMENT DE ETANSARE REGLABIL ALU PLUS 1030mm

EX-4716113000 ELEMENT DE ETANSARE REGLABIL ALU PLUS 1130mm

EX-4716200000 PIVOT ACTUATOR PENTRU ALU PLUS NEGRU

EX-4716300000 KIT PISTON DUBULU PENTRU ALU PLUS

EX-4702000002 STOPER PENTRU OBLOANE ALB

EX-4702000003 STOPER PENTRU OBLOANE NEGRU

EX-7101043000 PRAG REZISTENT LA APA ULISSE LIGHT 430mm

EX-7101073000 PRAG REZISTENT LA APA ULISSE LIGHT 730mm

EX-7101103000 PRAG REZISTENT LA APA ULISSE LIGHT 1030mm

EX-7101133000 PRAG REZISTENT LA APA ULISSE LIGHT 1330mm

EX-7101163000 PRAG REZISTENT LA APA ULISSE LIGHT 1630mm

EX-7102043000 PORTPERIE ULISSE LIGHT 430mm

EX-7102073000 PORTPERIE ULISSE LIGHT 730mm

EX-7102103000 PORTPERIE ULISSE LIGHT 1030mm

EX-7102133000 PORTPERIE ULISSE LIGHT 1330mm

EX-7102163000 PORTPERIE ULISSE LIGHT 1630mm

MECANISM ANTIPANICA ALUMIL STANDARD

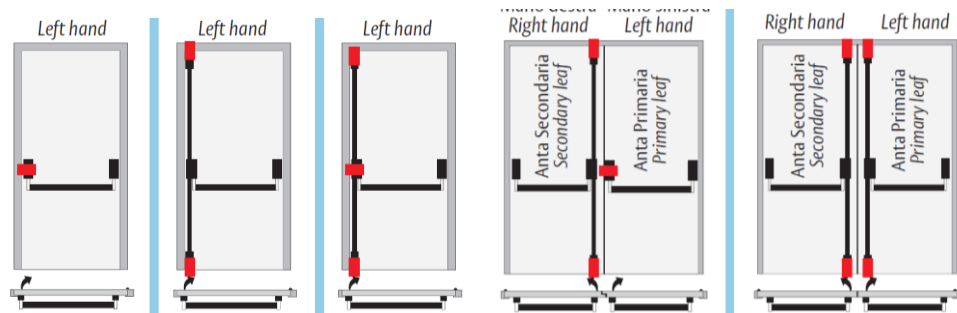
FUNCTIA

Mecanism antipanica cu aplicare exteriora pentru usi in 1 sau 2 canaturi, standard sau rezistente la foc

CARACTERISTICI TEHNICE

- Reversibil pentru usi de stanga si dreapta
- Sistem modular pentru 1, 2 si 3 puncte de inchidere
- Blocarea canatului secundar sus si jos
- Usor de montat dupa fabricarea si montarea canaturilor
- Dimensiuni reduse pentru un impact estetic minim
- Blocarea canatului secundar
- Disponibil si cu maner extern cu incuiere
- Bare verticale cu capace

Tipologii



EX-4809101000



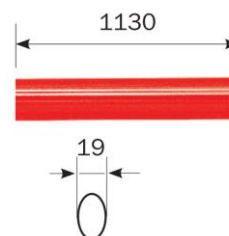
EX-4809101303



EX-4809101403



EX-48091011xx



EX-4809101503



MATERIALE

- Bara de otel
- Tija de otel
- Elemente de inchidere din otel
- Capace din otel

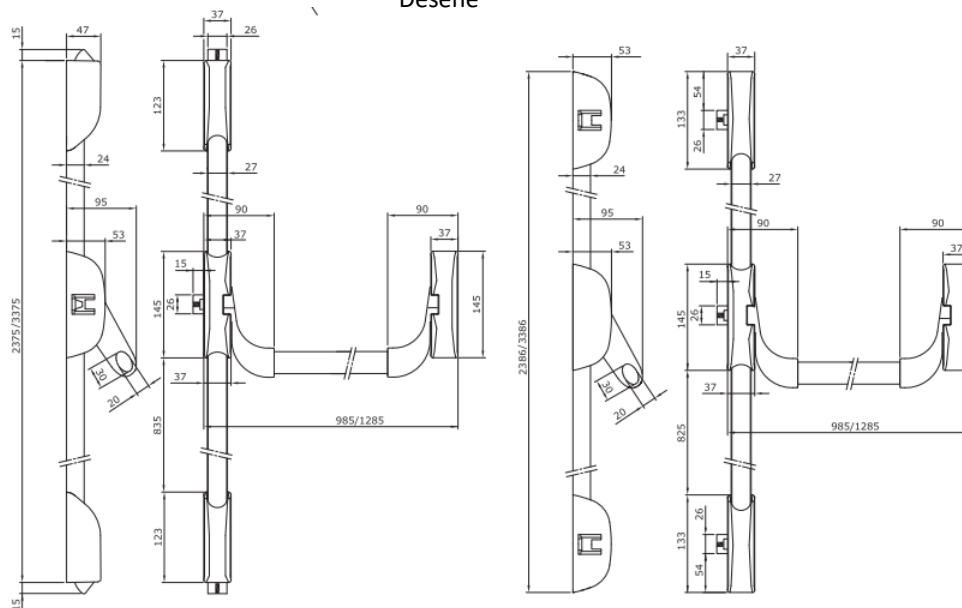
ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Mecanismul vopsite electrostatic negru
- Bare argintii si rosii
- Maner exterior negru

CERTIFICARE

- Certificat CE pentru usi pe balamale sau pivoti cu greutate peste 200 kg, inaltime de pana la 2520 mm si latime maxima de 1320 mm [EN 1125]
- Durabilitate: Clasa 7 -> 200.000 cicluri
- Rezistenta la coroziune: Clasa 4 -> 240 ore testat la solutie sarata pulverizata
- Protectie antibacteriana
- 5 ani garantie Alumil

Desene



COD SI DESCRIERE

EX-4809101000	KIT DE BAZA MECANISM ANTIPANICA ALUMIL CU INCHIDERE CENTRALA REZISTENT LA FOC NEGRU
EX-4809101109	BARA DE OTEL 1130mm PENTRU MECANISM ANTIPANICA ALUMIL GRI METALIC
EX-4809101176	BARA DE OTEL 1130mm PENTRU MECANISM ANTIPANICA ALUMIL ROSIE RAL 3000
EX-4809101303	PERECHE DE ELEMENTE DE INCHIDERE VERTICALE PENTRU MECANISM ANTIPANICA ALUMIL REZISTENT LA FOC NEGRE
EX-4809101403	TIJE DE CONECTARE PENTRU MECANISM ANTIPANICA ALUMIL DE 2400mm NEGRE
EX-4809101503	MANER EXTERIOR CU BUTUC PENTRU MECANISM ANTIPANICA ALUMIL REZISTENT LA FOC NEGRU

MECANISM ANTIPANICA ASCUNS

FUNCTIA

Mecanism antipanica ascuns pentru usi standard sau rezistente la foc cu boasca de siguranta ingropata

CARACTERISTICI TEHNICE

- Reversibil pentru usi stanga dreapta
- Pentru usi intr-un singur canat cu profile metalice
- Compatibile cu usile cu rezistenta la foc
- Poate fi combinat cu maner exterior
- 1 sau 3 puncte de inchidere
- Cu profil U sau placa frontala plata
- Adancimea de 35mm
- Bara, butucul, contraplaca si manerul exterior au coduri separate

MATERIALE

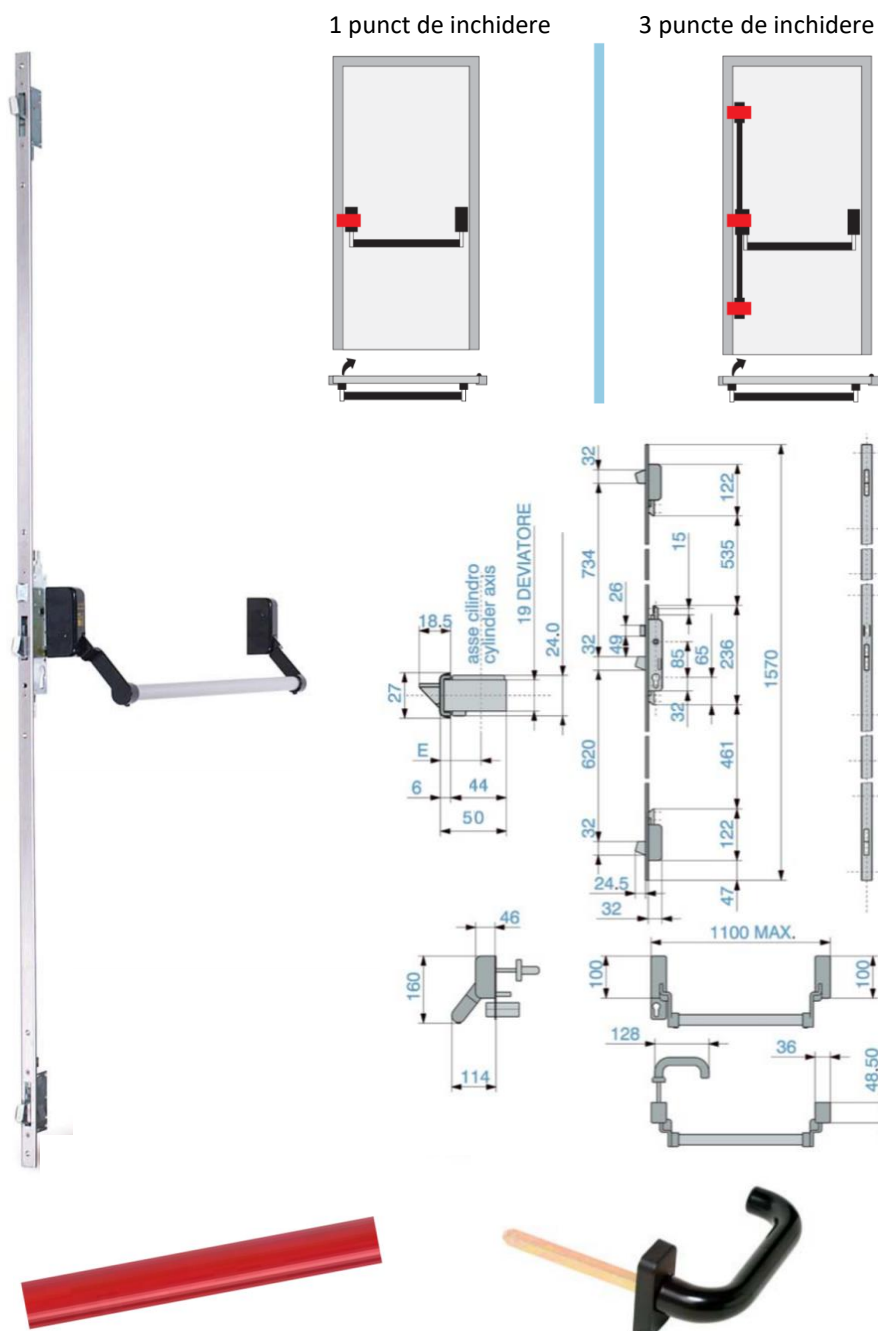
- Otel inoxidabil pentru profilul U si placa frontala plata
- Bare de otel lacuit si din aluminiu anodizat

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Fara acoperire suplimentara a suprafetei

CERTIFICARE

- Certificat CE pentru usi pe balamale sau pivoti cu greutate peste 200 kg, inaltime de pana la 2520 mm si latime maxima de 1320 mm [EN 1125]
- 5 ani garantie Alumil



1 punct de inchidere

3 puncte de inchidere

COD SI DESCRIERE

EX-4809901000	KIT DE BAZA MECANISM ANTIPANICA ASCUNS 1 PUNCT 35mm PLACA FRONTALA IN FORMA DE U
EX-4809911000	KIT DE BAZA MECANISM ANTIPANICA ASCUNS 1 PUNCT 35mm PLACA FRONTALA PLATA
EX-4809913000	KIT DE BAZA MECANISM ANTIPANICA ASCUNS 3 PUNCTE 35mm PLACA FRONTALA PLATA
EX-4801921024	BARA 1200mm PENTRU MECANISM ANTIPANICA ASCUNS GRI RAL 7040
EX-4801921035	BARA 1200mm PENTRU MECANISM ANTIPANICA ASCUNS ROSIE RAL 3020
EX-4559501000	MANER NEGRU EXTERIOR PENTRU MECANISM ANTIPANICA ASCUNS
EX-4809932000	CONTRAPLACA 1 PUNCT PENTRU MECANISM ANTIPANICA ASCUNS

MOTOARE ROTATIVE PENTRU RULOURI

FUNCTIA

Motoare electrice rotative pentru rulouri

CARACTERISTICI TEHNICE

NICE

TENSIUNE A DE ALIMENTARE	230 Vca ± 10%
CONECTORI ELECTICI	3 wires + earth
CUPLU	8-120 Nm
DIAMETRU	40/60/70mm

MATERIALE

•Componente din metal si plastic

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

•Fara acoperire suplimentara a suprafetei

CERTIFICARE

•2 garantie Alumil (ca si componente electrice)

MOTOR 40mm

CLASIC



MOTOR 70mm

CLASIC



CU MEC MANUAL



MOTOR 60mm

CLASIC



CU AUTOMATIZARE



CU MEC MANUAL



"TT GO"



ELEMENTE DE FIXARE

40mm



60mm



ADAPTOR



TELECOMANDA

"Ergo"



Montat pe perete



COD SI DESCRIERE

EX-5130144000	MOTOR NICE 10Nm/18Kg 40mm	EX-5135080000	MOTOR TT GO 8Nm 60mm
EX-5130144010	MOTOR NICE 10Nm/18Kg 40mm WIRELESS	EX-7651352800	MOTOR TT GO 15Nm 60mm
		EX-7651355600	MOTOR TT GO 30Nm 60mm
		EX-7651359000	MOTOR TT GO 50Nm 60mm
EX-5135086000	MOTOR NICE 8Nm/15Kg 60mm	EX-5137504000	ELEMENT DE FIXARE PENTRU MOTOR NICE 40mm
EX-5135086001	MOTOR NICE 8Nm/15Kg 60mm LIMITATOR MANUAL SI SENZOR DE OBSTACOLE	EX-5135116000	ELEMENT DE FIXARE PENTRU MOTOR NICE 60mm
EX-5135086002	MOTOR NICE 8Nm/15Kg 60mm LIMITATOR ELECTRONIC SI SENZOR DE OBSTACOLE	EX-5135157200	ELEMENT DE FIXARE PENTRU MOTOR NICE 70mm
EX-5135086011	MOTOR NICE 8Nm/15Kg 60mm AUTO LIMITATOR SI SENZOR DE OBSTACOLE W/L	EX-5131351000	ELEMENT DE FIXARE PENTRU MOTOR TT GO 60mm
EX-5135086012	MOTOR NICE 8Nm/15Kg 60mm LIMITATOR ELECTRONIC SI SENZOR DE OBSTACOLE W/L	EX-5135326000	ELEMENT DE FIXARE PENTRU MOTOR NICE CU MECANISM MANUAL60mm
		EX-5135197000	ELEMENT DE FIXARE PENTRU MOTOR NICE CU MECANISM MANUAL70mm
EX-5135286000	MOTOR NICE 15Nm/28Kg 60mm	EX-5139000000	TELECOMANDA NICE ERGO 1 CANAL
EX-5135286001	MOTOR NICE 15Nm/28Kg 60mmLIMITATOR MANUAL SI SENZOR DE OBSTACOLE	EX-5139170000	TELECOMANDA NICE ERGO 6 CANAL
EX-5135286002	MOTOR NICE 15Nm/28Kg 60mm LIMITATOR ELECTRONIC SI SENZOR DE OBSTACOLE	EX-5139180000	TELECOMANDA PE PERETE NICE ERA 1 CANAL
EX-5135286100	MOTOR NICE 15Nm/28Kg 60mm CU MECANISM MANUAL	EX-5139190000	WALL REMOTE CONTROL NICE ERA 6 CANALE
EX-5135286011	MOTOR NICE 15Nm/28Kg 60mm AUTO LIMITATOR SI SENZOR DE OBSTACOLE W/L	EX-5139060000	RECEPTOR WIRELESS TT1N FARA COMUTATOR
EX-5135286012	MOTOR NICE 15Nm/28Kg 60mm LIMITATOR ELECTRONIC SI SENZOR DE OBSTACOLE W/L	EX-5139080000	RECEPTOR WIRELESS TT2N CU COMUTATOR
EX-5135566000	MOTOR NICE 30Nm/56Kg 60mm	EX-5135014000	ADAPTOR PENTRU MOTOR NICE 40mm
EX-5135566001	MOTOR NICE 30Nm/56Kg 60mm LIMITATOR MANUAL SI SENZOR DE OBSTACOLE	EX-5135006000	ADAPTOR PENTRU MOTOR NICE 60mm
EX-5135566002	MOTOR NICE 30Nm/56Kg 60mm LIMITATOR ELECTRONIC SI SENZOR DE OBSTACOLE	EX-5135077200	ADAPTOR PENTRU MOTOR NICE 70mm
EX-5135566100	MOTOR NICE 30Nm/56Kg 60mm CU MECANISM MANUAL		
EX-5135566011	MOTOR NICE 30Nm/56Kg 60mm AUTO LIMITATOR SI SENZOR DE OBSTACOLE W/L	EX-5191990000	CONECTOR PENTRU MOTOR NICE CU MECANISM MANUAL7mm
EX-5135566012	MOTOR NICE 30Nm/56Kg 60mm LIMITATOR ELECTRONIC SI SENZOR DE OBSTACOLE W/L	EX-7650430202	MANIVELA CU "CLOPOT" L1,50m ALBA
		EX-7650430203	MANIVELA CU "CLOPOT" L1,50m NEAGRA
EX-5135906000	MOTOR NICE 50Nm/95Kg 60mm		
EX-5135906002	MOTOR NICE 50Nm/95Kg 60mm LIMITATOR ELECTRONIC SI SENZOR DE OBSTACOLE		
EX-5135906100	MOTOR NICE 50Nm/95Kg 60mm CU MECANISM MANUAL		
EX-5135906012	MOTOR NICE 50Nm/95Kg 60mm ELECTRONIC LIMITS & OBSTACL SENSOR W/L		
EX-5133007300	MOTOR NICE 100Nm/150Kg 70mm CU MECANISM MANUAL		
EX-5133007210	MOTOR NICE 100Nm/150kg 70mm ERA L NICE		
EX-5133507200	MOTOR NICE 120Nm/180kg 70mm ERA L NICE		
EX-5133507300	MOTOR NICE 120Nm/180kg 70mm ERA LH CU MECANISM MANUAL		

MECANISM ORIENTABIL PENTRU LAMELE DE OBLON

FUNCTIA

Mecanism cu rotirea lamelor pentru imbunatatirea umbririi

CARACTERISTICI TEHNICE

- Rotire cu parghie sau buton
- Perfect compatibil cu canale cu latimi de 25 si 35mm
- Lamela de oblon de 65mm
- Mecanism cu lungime de 5m pentru a putea fi taiat la lungimile necesare
- Utilizarea profilului adaptor pentru lamela fixa de jos
- Instalare rapida si usoara
- Solutie robusta

MATERIALE

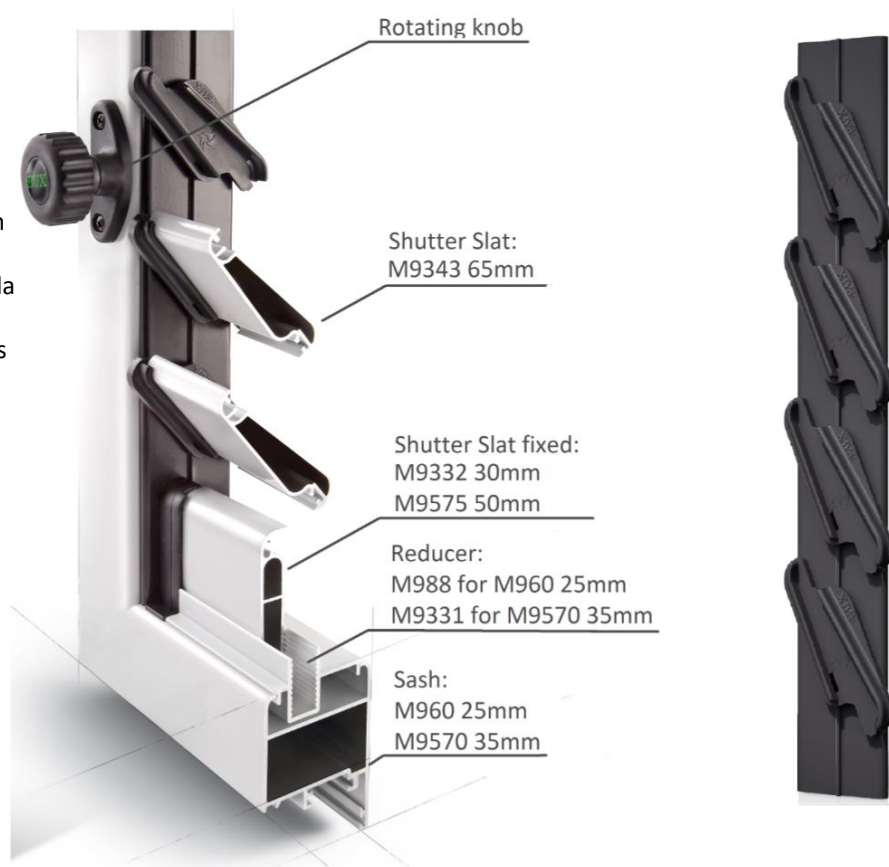
- Corpul principal din aluminiu extrudat
- Elementele de fixare a lamelor din plastic
- Tija din inox
- Mecanism din zamac
- Compensatoare din plastic

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Corpul principal anodizat negru

CERTIFICARE

- Certificat conform cu EN 13659 EU
- ISO 9001:2008
- 5 ani garantie Alumil



Buton rotativ pentru 25mm



Parghie rotativa pentru 25mm



Buton rotativ pentru 35mm



Parghie rotativa pentru 35mm



COD SI DESCRIERE

EX-4551002503	MECANISM PENTRU LAMELE OBLON REGLABILE, PERECHE 5m 25mm
EX-4551022503	BUTON ROTATIV PENTRU 25mm
EX-4551012503	PARGHIE ROTATIVA PENTRU 25mm
EX-4551003503	MECANISM PENTRU LAMELE OBLON REGLABILE, PERECHE 5m 35mm
EX-4551023503	BUTON ROTATIV PENTRU 35mm
EX-4551013503	PARGHIE ROTATIVA PENTRU 35mm

MECANISM MANUAL PENTRU DESCHIDERE LA INALTIME

FUNCTIA

Mecanism manual de deschidere la inaltime pentru ferestre cu deschidere interioara si exterioara

CARACTERISTICI TEHNICE

- *Mecanism cu parghie*
 - Latimea de deschidere 170 mm
 - Usor de utilizat, mecanism cu parghie mare ce asigura o inchidere ferma
 - Usor de montat: foarfeca si tije pot fi instalate din fata
 - Blocare sigura a canalului datorita sistemului de blocare integrat in foarfeca
 - Curatarea convenabila a ferestrelor din interior si din exterior, datorita decuplarii usoare a foarfecii
 - Pentru ferestre cu deschidere in foarfeca cu balamale sus sau jos
- *Mecanism cu manivela*
 - Destinat ferestrelor intr-un canal cu balamale jos cu latimi de pana la 1.5m
 - Instalare rapida si usoara. Nu sunt necesare unelte pentru prelucrarea canalelor de cablu.
 - Deschiderea maxima 250mm; kit-ul este prevazut cu tuburi debitate
 - Sectiunea mica a canalului de cablu permite raze de curbura de doar 50mm: de obicei canalul este instalat pe tocul ferestrei
- *Mecanism cu manivela si cremaliera*
 - Destinat ferestrelor din luminatoare si cupole cu greutate de pana la 200kg
 - Cursa maxima 310mm
 - Set complet de suport, inclus
 - Operarea prin intermediul unui maner tip manivela

Mecanism cu parghie



Mecanism cu manivela



MATERIALE

- Tija galvanizata
- Vopsire PVC

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Alb RAL 9016
- Negru
- Argintiu

CERTIFICARE

- Inchidere rezistenta la efracție certificate de SKG
- 5 ani garantie Alumil

Mecanism cu manivela si cremaliera



COD SI DESCRIERE

EX-4251659100	TIJA GALVANIZATA 8mm PENTRU MECANISM DE LUMINATOR CU PARGHIE L=3000mm	EX-4254016602	MECANISM MANUAL DE LUMINATOR CU MANIVELA L:3000mm ALB
EX-4253037300	FOARFECĂ PENTRU MECANISM DE LUMINATOR CU PARGHIE ARGINTIU	EX-4254016702	MECANISM MANUAL DE LUMINATOR CU MANIVELA L:4500mm ALB
EX-4253037702	FOARFECĂ PENTRU MECANISM DE LUMINATOR CU PARGHIE ALB	EX-4254016802	MECANISM MANUAL DE LUMINATOR CU MANIVELA L:6000mm ALB
EX-4257450903	FOARFECĂ PENTRU MECANISM DE LUMINATOR CU PARGHIE NEGRU	EX-4254017103	MECANISM MANUAL DE LUMINATOR CU MANIVELA L:3000mm NEGRU
EX-4253040002	CAPAC PENTRU MECANISM DE LUMINATOR CU PARGHIE L=3000mm ALB	EX-4254017203	MECANISM MANUAL DE LUMINATOR CU MANIVELA L:4500mm NEGRU
EX-4257453903	CAPAC PENTRU MECANISM DE LUMINATOR CU PARGHIE L=3000mm NEGRU	EX-4254017303	MECANISM MANUAL DE LUMINATOR CU MANIVELA L:6000mm NEGRU
EX-4253039609	CAPAC PENTRU MECANISM DE LUMINATOR CU PARGHIE L=3000mm ARGINTIU		
EX-4253061100	MANER SI TRANSMISIE DE COLT PENTRU MECANISM DE LUMINATOR CU PARGHIE ARGINTIU	EX-4253724300	MECANISM MANUAL DE LUMINATOR CU MANIVELA SI CREMALIERA 2000N CURSA 310mm
EX-4253061502	MANER SI TRANSMISIE DE COLT PENTRU MECANISM DE LUMINATOR CU PARGHIE ALB	EX-4253724400	MANIVELA PENTRU MECANISM MANUAL DE LUMINATOR L:1500mm
EX-4257794503	MANER SI TRANSMISIE DE COLT PENTRU MECANISM DE LUMINATOR CU PARGHIE NEGRU	EX-4254000300	MANIVELA PENTRU MECANISM MANUAL DE LUMINATOR L:3000mm

MOTOARE LINIARE

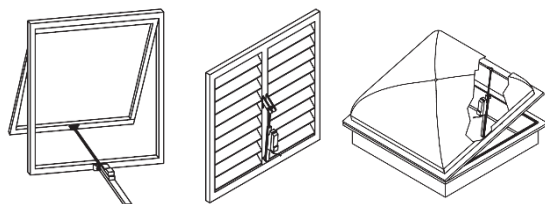
FUNCTIA

Motoare electice liniare pentru utilizari multiple la interior si exterior

CARACTERISTICI TEHNICE

	RACK	MAX	ULYSSES	FORCE
Sursa de tensiune	230 Vca ± 10%		24 Vcc ± 10%	
Conexiuni electrice	3 fire + masa		2 fire	
Forta la impingere/tragere	650 N / 350	450 N	650 N	1000 N
Cursa	350mm	300mm	180mm	500mm
Viteza	~8 mm/s	~20 mm/s	6 mm/s	6 mm/s
Curent absorbit (la incarcare max)	0.1 A	0,7 A	~ 1 A	~ 1.4 A
Conexiune paralela	DA	DA	DA	DA
Limitator de capat	electronic	microcontacte	electronic	electronic
Oprire de siguranta	electronic	termic	electronic	electronic
Clasa de protectie	IP 55	IP 65	IP 65	IP 65
Culoarea	Argintiu anodizat	Argintiu anodizat	Argintiu anodizat	Argintiu anodizat
Imaginea				

Tipologia



MATERIALE

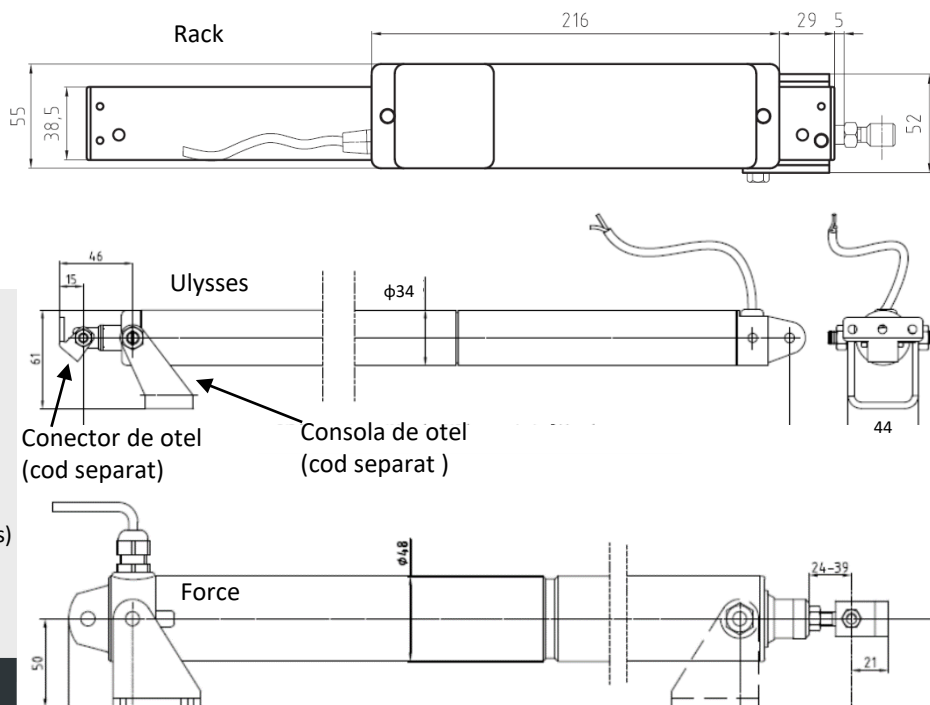
- Corpul complet din metal / aluminiu
- Piston metalic

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Argintiu anodizat

CERTIFICARE

- Evacuarea fumului si a caldurii UNI EN 12101-2 (Ulysses)
- Aprobata de institutul Giordano (Ulysses)
- CE 2004/108
- CE 2006/95 (Max)
- 2 ani garantie Alumil (ca si componenta electrica)



COD SI DESCRIERE

EX-4254021100	MOTOR LINEAR RACK 230V 650N INT 350N EXT CURSA 350mm
EX-4254054100	MOTOR LINEAR CU AX MAX 230V 450N 300mm ARGINTIU
EX-4254176700	MOTOR LINEAR CU AX ULYSSES 24VDC 650N CURSA 180mm UTILIZARE EXT ARGINTIU ANOD
EX-4253569700	CONSOLA MICA PENTRU MOTORUL LINEAR ULYSSES
EX-4254025200	CONECTOR DIN OTEL GALVANIZAT PENTRU PISTONUL MOTORULUI ULYSSES
EX-4254023400	CONSOLA DE CAPAT PENTRU CORPUL MOTORULUI ULYSSES
EX-4724020411	MOTOR LINEAR CU AX FORCE 24VDC 1000N CURSA 500mm
EX-4724020500	KIT REDUCTOR PENTRU MOTORUL LINEAR FORCE

MOTOARE CU LANT

FUNCTIA

Motoare electrice cu lant utilizate pentru deschiderea ferestrelor cu deschidere in foarfeca cu balamale sus sau jos, ferestre pozitionate in zone interioare greu accesibile

CARACTERISTICI TEHNICE

- Doua curse selectabile: 250 and 380mm
- Trei console pentru o instalare usoara, consolele sunt incluse in pachet
- Conectorul detasabil special permite o conectare rapida si usoara
- Pentru montajul pe ferestre cu balamale la partea de sus selectati 250mm
- Inaltimea minima a ferestrei: 500mm pentru cursa de 250mm, 800mm pentru cursa de 380mm
- Latimea maxima pe motor este de 1500mm. Al doilea motor este necesar pentru valori mai mari
- Pentru sincronizarea motoarelor de 230V este disponibila o unitate speciala de control pentru cuplarea acestora

	VERSIUNEA 230V	VERSIUNEA 24V
SURSA DE TENSIUNE	230 Vca $\pm$ 10%	24 Vdc $\pm$ 10%
CONEXIUNI ELECTRICE	3 fire + masa	2 wires
CURSA	selectabila 250/380mm	selectabila 250/380mm
FORTA DE ACTIONARE LA IMPINGERE	180 N (250mm) - 90 N (380mm)	180 N (250mm) - 90 N (380mm)
FORTA DE ACTIONARE LA TRAGERE	300 N	200 N
VITEZA	~40 mm/s	~14 mm/s
CURENTUL ABSORBIT (incarcare maxima)	0,65 A	1 A
CONEXIUNE PARALELA	DA	DA
LIMITATOR DE CAPAT	micro contact	micro contact
OPRIRE DE SIGURANTA	termic	Electronic
SEMNAL DE CONTROL	inchis	Deschis/inchis
CLASA DE PROTECTIE	IP 20	IP 20

MATERIALE

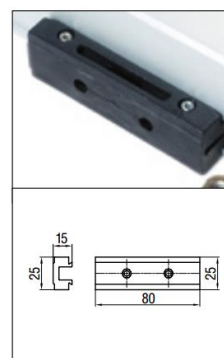
- Corp complet metalic

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

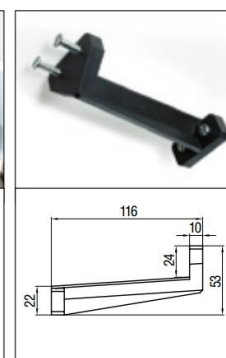
- Vopsite electrostatic alb RAL 9010
- Negru anodizat
- Argintiu anodizat

CERTIFICARE

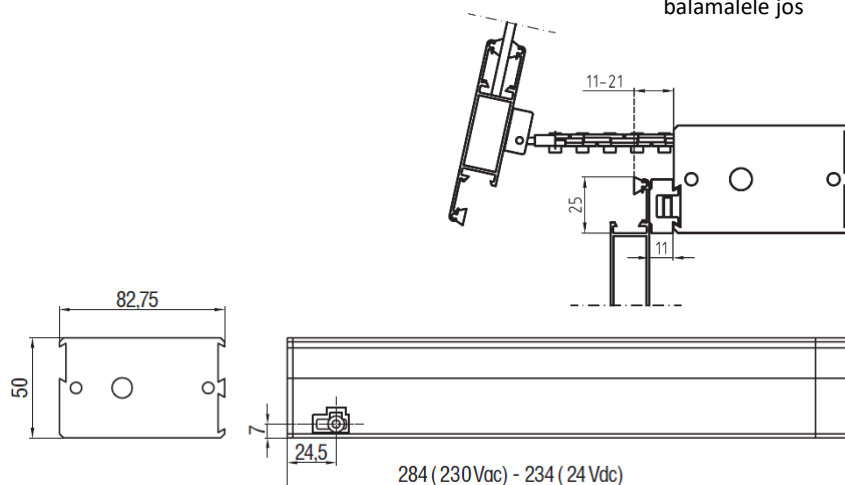
- 2 ani garantie Alumil (ca si componenta electrica)
- 2004/108/CE
- 2006/95/CE pentru versiunea de 230V
- Versiunea de 24Vdc
- Se poate utiliza pentru evacuarea fumului si caldurii (SHEV)
- Conform cu Standardul European EN 12101-2
- Testate la Institutul Giordano



Consola de fixare (inclusa)



Consola de montaj pentru ferestre cu balamalele jos



COD SI DESCRIERE

EX-4254031600	MOTOR ELECTRIC CU LANT 230V FIXARE SUS/JOS CURSA 250/380mm ALB
EX-4254031300	MOTOR ELECTRIC CU LANT 230V FIXARE SUS/JOS CURSA 250/380mm ARGINTIU ANODIZAT
EX-4254031403	MOTOR ELECTRIC CU LANT 230V FIXARE SUS/JOS CURSA 250/380mm NEGRU ANODIZAT
EX-4254031202	MOTOR ELECTRIC CU LANT 24V FIXARE SUS/JOS CURSA 250/380mm ALB
EX-4254031211	MOTOR ELECTRIC CU LANT 24V FIXARE SUS/JOS CURSA 250/380mm ARGINTIU ANODIZAT
EX-4254031214	MOTOR ELECTRIC CU LANT 24V FIXARE SUS/JOS CURSA 250/380mm MARO INCHIS ANODIZAT
EX-4253666500	CONSOLA DE PLASTIC PENTRU MONTAJUL MOTORULUI ELECTRIC CU LANT PENTRU FERESTRE CU BALAMALE JOS
EX-4254108900	UNITATE DE SINCRONIZARE MOATOARE CU LANT 230V
EX-4254031600	MOTOR ELECTRIC CU LANT 230V FIXARE SUS/JOS CURSA 250/380mm ALB
EX-4254031300	MOTOR ELECTRIC CU LANT 230V FIXARE SUS/JOS CURSA 250/380mm ARGINTIU ANODIZAT

KIT ACTIONARE MOTOARE ELECTRICE

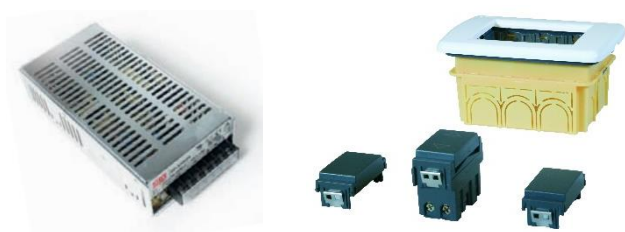
FUNCTIA

Echipamentele electronice pentru rulouri si luminatoare permit actionarea de la distanta pentru toata gama Alumil de motoare curent alternativ si curent continuu de 24 V

CARACTERISTICI TEHNICE

- Disponibil in 2 versiuni pentru motoare AC si 24 V DC
- Instalare usoara conform schemei de instalare
- Destinat pentru aplicatii casnice de rulouri si luminatoare
- Design compact

Sursa de curent 24V si comutator cu doua pozitii



Comutator 230V



MATERIALE

- Capacul comutatorului de plastic
- Carcasa metalica a sursei de curent

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

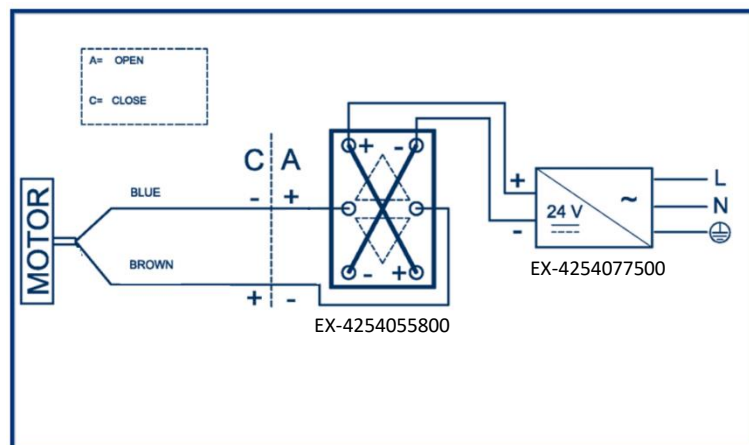
- Fara tratament aditional de suprafata

CERTIFICARE

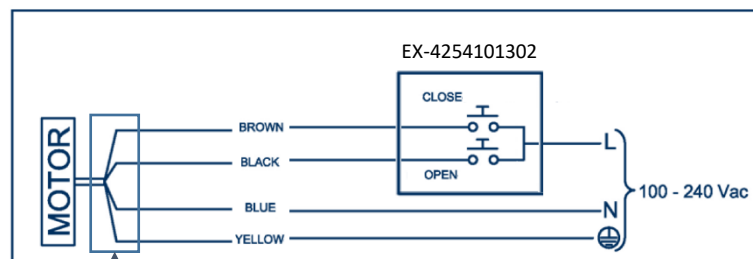
- 2 ani garantie Alumil

Schema de montaj

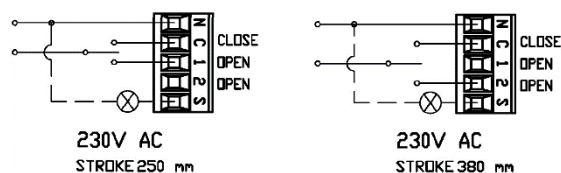
Motoare de 24V DC



Motoare 230V AC



Conectarea la motoarele cu lant



COD SI DESCRIERE

EX-4254055800	COMUTATOR CU DOUA POZITII INGROPAT PENTRU MOTORUL LINEAR ULYSSES / FORCE 24V
EX-4254077500	SURSA DE CURENT 24V DC, MAX 3A 199x99x50mm PENTRU MOTORUL LINEAR ULYSSES / FORCE
EX-4254101302	COMUTATOR DUBLU INGROPAT PENTRU MOTOARE DE 230V, ALB

KIT ACTIONARE MOTOARE ELECTRICE FARA FIR

FUNCTIA

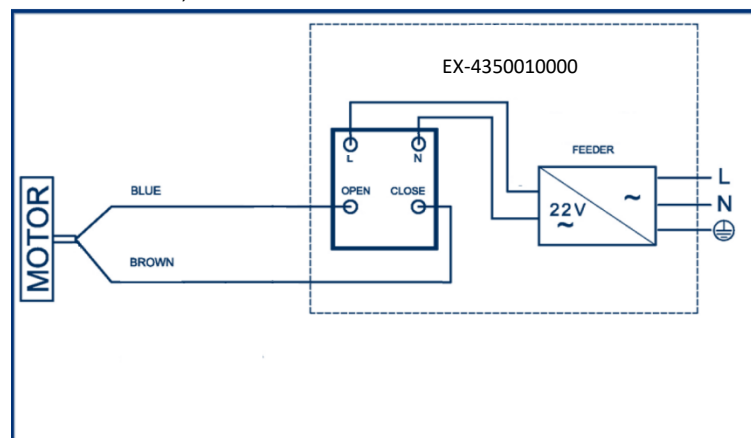
Tabloul electronic de control pentru rulouri si luminatoare permite actionarea din telecomanda pentru motoare de curent alternativ de 230V si pentru cele de curent continuu de 24 V.

CARACTERISTICI TEHNICE

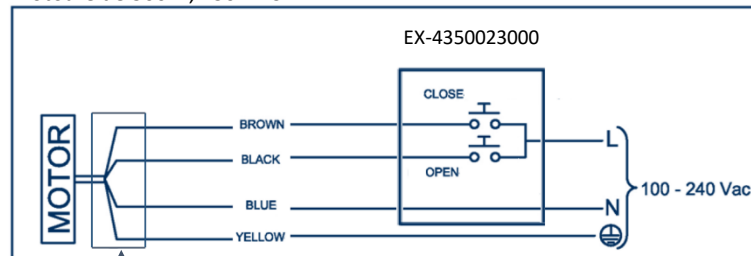
- Disponibil in 2 versiuni pentru motoare de 230V (AC) si de 24 V (DC)
- Instalare usoara conform schemei de instalare
- Destinat pentru aplicatii casnice de rulouri si luminatoare
- Design compact
- Pentru versiune de curent alternativ (AC)
 - Receptorul de 433,92 MHz integrat
 - Butonul de introducere a comenzii
 - Fiecare set include 2 telecomenzi Alumil cu 4 canale
 - Puterea maxima a motorului 300 W
- Pentru versiune de curent continuu (DC)
 - Puterea maxima a motorului 300 W (AC) si 24 W (DC)
 - Cod separat pentru telecomanda radio

Schema de montaj

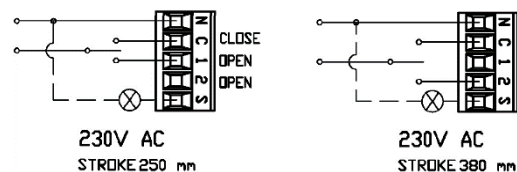
Motoare de 24 W, 24V DC



Motoare de 300W, 230V AC



Conectarea la motoarele cu lant



Telecomanda radio 24V

Panoul electronic 24V



MATERIALE

- Capac de plastic

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

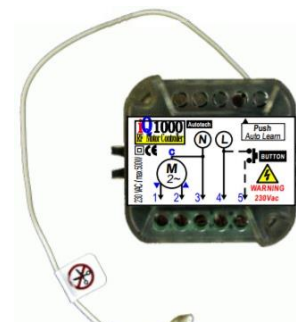
- Fara tratament aditional de suprafata

CERTIFICARE

- 2 ani garantie Alumil

Telecomanda cu Logo Alumil (2 buc/kit)

Panoul electronic 230V



COD SI DESCRIERE

EX-4350023000	KIT WIRELESS PENTRU MOTOARE 230V AC 300W (CHIP + 2 TELECOMENZI CU LOGO ALUMIL)
EX-4254173400	RECEPTOR WIRELESS PENTRU MOTOARE 24V DC 100W
EX-4254172900	TELECOMANDA RADIO 6 CANALE PENTRU EX-4254173400

PROFILE IZOLAROARE ALUMIL PENTRU TOCUL PLAT

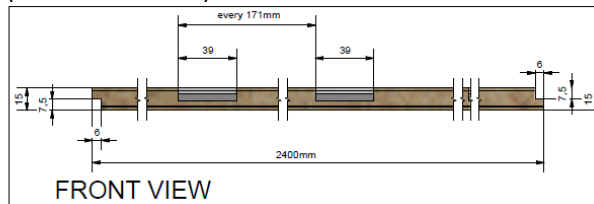
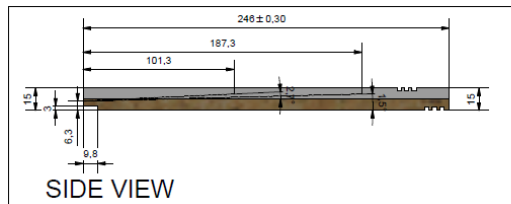
FUNCTIA

Profilele izolatoare Alumil pentru tocul plat asigura drenarea apei si izolarea termica la instalarea tocurilor plate

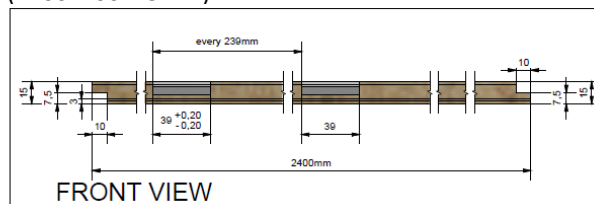
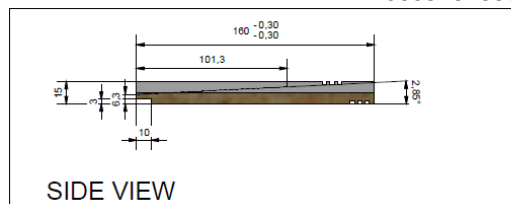
CARACTERISTICI TEHNICE

- Nu imbatraneste sau putrezeste
- Rezistenta excelenta la substante chimice
- Usor de taiat fara ruperea marginilor
- Nu este inflamabil clasa "B2 non-flammable/drop free"
- Conductivitate termica foarte scazuta de 0,07 W/mK
- Proiectat special pentru sisteme Alumil cu rame plate
- Pot fi comandate pentru alte aplicatii

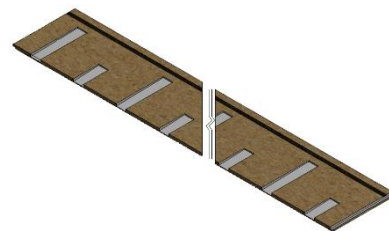
INT-6603164400 (2400x246x15mm)



INT-6603164600 (2400x160x15mm)



VEDERE IN PERSPECTIVA



MATERIALE

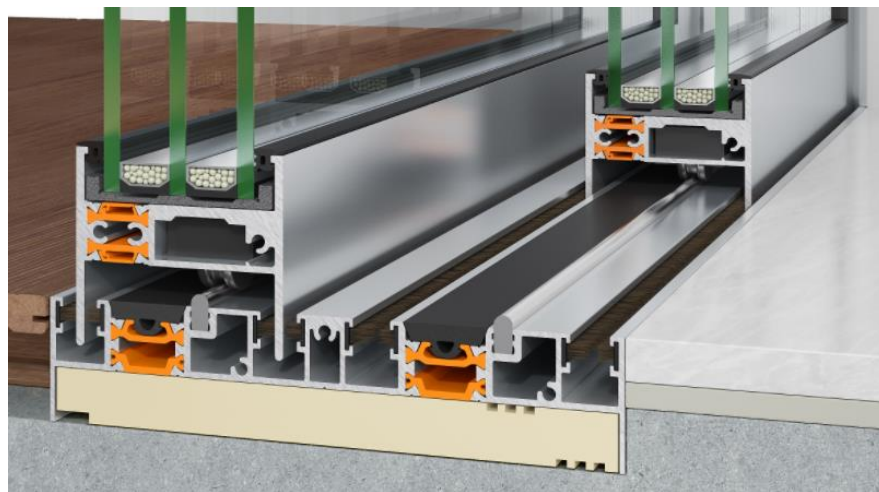
- Miezi poliuretanic de inalta calitate
- Fara CFC / HCFC, formaldehida

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Fara tratament aditional de suprafata

CERTIFICARE

- Rezistenta la incovoiere DIN EN 310
- Rezistenta la compresiune DIN EN 826
- Rezistenta la smulgerea surubului DIN EN 320
- Coeficientul de dilatare DIN 51045-1
- Rezistenta la apa DIN EN ISO 12572, DIN 52615
- Conductivitate termica EN 12667, DIN 52612
- Comportamentul la incendiu DIN 4102
- Clasificarea la foc DIN EN 13501-1
- 5 ani garantie Alumil



COD SI DESCRIERE

INT-6603164400	PANEL IZOLATOR PHONOTEHRM PENTRU DRENAREA SINELOR INFERIOARE TRIPLE S650 2.4m
INT-6603164600	PANEL IZOLATOR PHONOTEHRM PENTRU DRENAREA SINELOR INFERIOARE DUBLE S650 2.4m

BARE IZOLATOARE NRG ALUMIL

FUNCTIA

Bara NRG este un profil premium rigid dintr-un compus izolator fenolic de tip "thermoset", care imbunatateste valorile Uf cu pana la 20%

CARACTERISTICI TEHNICE

- Conductivitati termice reduse pana la 0,020 W/mK
- Reactie neglijabila la fumul
- Nu este afectata de infiltrarea aerului
- Rezistenta la trecerea vaporilor de apa
- Fabricat fara utilizarea CFC / HCFC
- Fabricat cu un agent de suflare care are zero potential de distrugere a ozonului (ODP) si potential de incalzire globala scazut (GWP)
- Usor de manevrat si de instalat, datorita foliei
- Toate profilele sunt disponibile la lungimi de 1,2 m

MATERIALE

- Rasina modificata - Thermoset,

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Fara tratament aditional de suprafata

CERTIFICARE

- BS / I.S. EN ISO 14001: 2004
- BS / I.S. EN ISO 9001: 2008
- BS / I.S. OHSAS 18001: 2007
- BS 8102: 1990
- BS 8215: 1991
- BS / I.S. EN 62305: 2006
- BS / I.S. EN 826: 1996 > 120kPa la 10% compresieune
- BS EN 12086:1997 / I.S. EN 12086: 1998 > 300 MNs/gm
- 5 ani garantie Alumil

Bara NRG



Section with NRG bar inside



COD SI DESCRIERE

EX-3130804400	NRG BAR 8x41x1200mm	EX-3131505000	NRG BAR 15x50x1200mm	EX-3132501900	NRG BAR 25x19x1200mm
EX-3131001100	NRG BAR 10x10x1200mm	EX-3131506000	NRG BAR 15x60x1200mm	EX-3132502100	NRG BAR 25x21x1200mm
EX-3131001700	NRG BAR 10x17x1200mm	EX-3131507300	NRG BAR 15x73x1200mm	EX-3132502800	NRG BAR 25x28x1200mm
EX-3131003100	NRG BAR 10x31x1200mm	EX-3131509200	NRG BAR 15x90x1200mm	EX-3132503100	NRG BAR 25x31x1200mm
EX-3131003800	NRG BAR 10x38x1200mm	EX-3131513100	NRG BAR 15x130x1200mm	EX-3132503600	NRG BAR 25x36x1200mm
EX-3131004800	NRG BAR 10x48x1200mm	EX-3131514100	NRG BAR 15x141x1200mm	EX-3132504200	NRG BAR 25x42x1200mm
EX-3131005700	NRG BAR 10x55x1200mm			EX-3132504800	NRG BAR 25x48x1200mm
		EX-3132000600	NRG BAR 20x6x1200mm	EX-3132506000	NRG BAR 25x58x1200mm
EX-3131201200	NRG BAR 12x12x1200mm	EX-3132000800	NRG BAR 20x8x1200mm	EX-3132507400	NRG BAR 25x72x1200mm
		EX-3132001000	NRG BAR 20x10x1200mm	EX-3132509100	NRG BAR 25x91x1200mm
EX-3131501000	NRG BAR 15x10x1200mm	EX-3132001500	NRG BAR 20x15x1200mm	EX-3132513100	NRG BAR 25x130x1200mm
EX-3131501200	NRG BAR 15x12x1200mm	EX-3132002000	NRG BAR 20x20x1200mm	EX-3132514100	NRG BAR 25x140x1200mm
EX-3131501400	NRG BAR 15x14x1200mm	EX-3132004500	NRG BAR 20x45x1200mm		
EX-3131501800	NRG BAR 15x18x1200mm	EX-3132004800	NRG BAR 20x48x1200mm	EX-3134001000	NRG BAR 40x10x1200mm
EX-3131502200	NRG BAR 15x22x1200mm			EX-3134001400	NRG BAR 40x14x1200mm
EX-3131503000	NRG BAR 15x30x1200mm	EX-3132500500	NRG BAR 25x5x1200mm	EX-3134002000	NRG BAR 40x20x1200mm
EX-3131503200	NRG BAR 15x32x1200mm	EX-3132501000	NRG BAR 25x10x1200mm	EX-3134003000	NRG BAR 40x30x1200mm
EX-3131503600	NRG BAR 15x36x1200mm	EX-3132501300	NRG BAR 25x13x1200mm	EX-3134003700	NRG BAR 40x35x1200mm
EX-3131504100	NRG BAR 15x41x1200mm	EX-3132501500	NRG BAR 25x15x1200mm	EX-3134007300	NRG BAR 40x72x1200mm

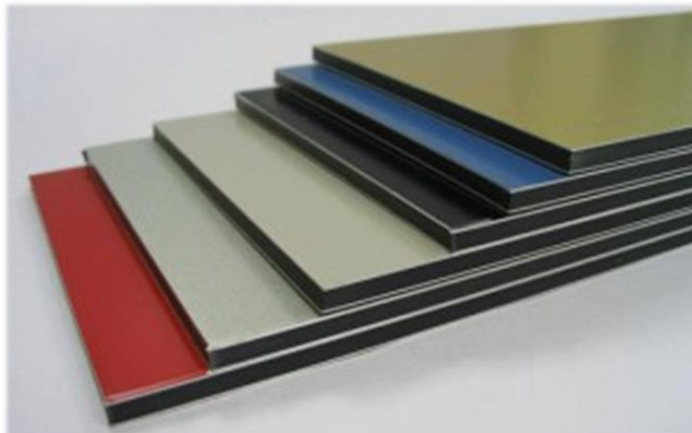
PANOURI COMPOZITE DIN ALUMINIU ALUMIL J-BOND

FUNCTIA

Panouri compozite din aluminiu pentru fatade si diverse utilizari interioare si exterioare

CARACTERISTICI TEHNICE

- Produs cu greutate redusa si suprafata plana usor de folosit, de gaurit, taiat si indoit
- Oferă izolare fonica si este rezistent la conditiile meteo, la eroziune, deteriorare, poluare, incendiu si apa
- Rezistenta exceptionala la acizi si baze
- Intretinere simpla
- Prietenos cu mediul, contine materiale de reciclabile
- Productia de inalta calitate asigura o lipire excelenta si o calitate ridicata
- Testarea pe termen lung a probelor din fiecare productie
- Panourile acoperite cu folie protectoare usor de inlaturat
- Dimensiuni standard 1,25x3,2m.



MATERIALE

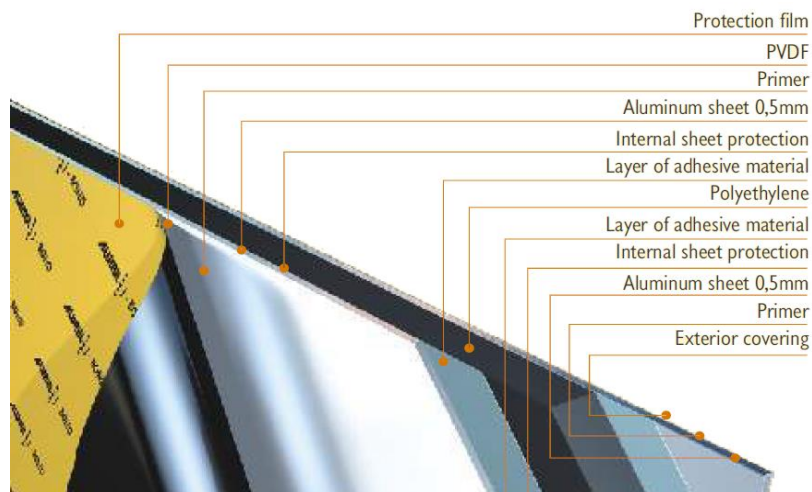
- Vopsea din rasina PVdF
- Mieș din polietilena de 4mm
- Tabla de aluminiu de 0.5mm pe ambele fete

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Toate culorile sunt vopsite cu rasina PVdF
- Culori standard RAL, metalice si realizate prin sublimare
- Tabla de aluminiu pre vopsita certificata si garantata

CERTIFICARE

- 10 ani garantie la decolorare
- 10 ani garantie la lipire
- Materii prime de calitate superioara, complet certificate
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001



COD SI DESCRIERE

EX-7630125002	JBOND 4x1250x3200mm RAL9016 - ALB
EX-7630125003	JBOND 4x1250x3200mm RAL9005 - NEGRU
EX-7630125020	JBOND 4x1250x3200mm ARGINTIU METALIC
EX-7630125035	JBOND 4x1250x3200mm RAL3020 - ROSU
EX-7630125046	JBOND 4x1250x3200mm GRI METALIC
EX-7630125048	JBOND 4x1250x3200mm ARGINTIU FUMURIU
EX-7630125050	JBOND 4x1250x3200mm RAL7016 - GRI
EX-7630125031	JBOND 4x1250x3200mm RAL5010 - ALBASTRU

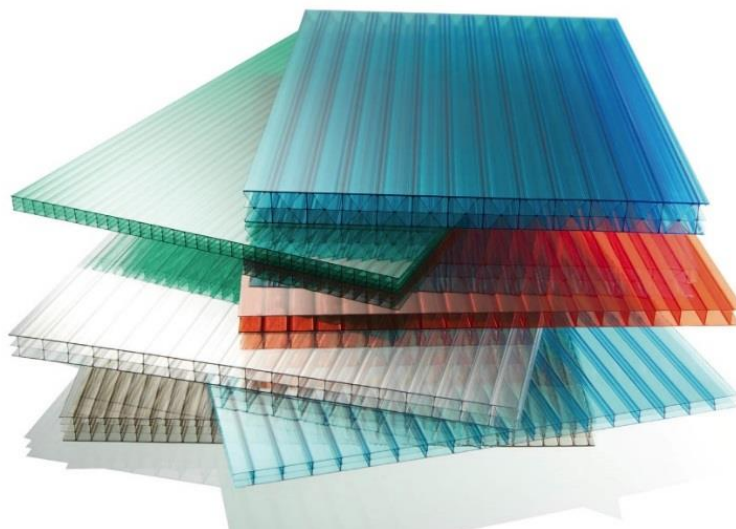
PLACI DE POLICARBONAT ALUMIL

FUNCTIA

Materiale de constructie multifunctionale pentru utilizare interioara si exteriora

CARACTERISTICI TEHNICE

- Disponibil ca placi solide sau cu mai multi pereti (celular)
- Disponibil in dimensiuni personalizate pentru a minimiza pierderile
- 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32, 40mm pentru polycarbonatul celular
- 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm pentru placile solide
- Usoare, rezistente, izolator termic, izolator fonic, cu protectie UV
- Perfecte pentru atrii, bariere fonice, chioscuri, parcuri
- Respinge praful, usor de curatat
- Complet testat si calculat pentru transmiterea radiatiei solare (solar heat gains)
- Transmisia luminii, coeficientul de umbrire, dilatare termica
- 2 tipuri disponibile (Polybat, Polycarb)



MATERIALE

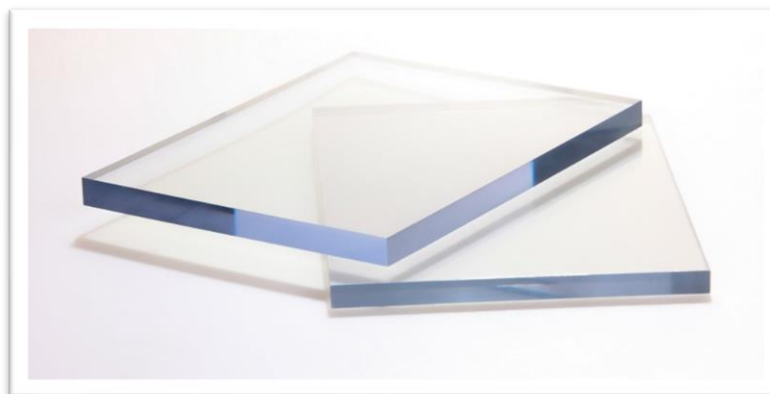
- Polycarbonat
- Partea superioara rezistentă la UV (indicata)
- La cerere ambele fete cu rezistentă la UV

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Culoarea este caracteristica materiei prime
- Culorile pentru polycarbonatul celular: transparent, alb, verde, albastru, bronz
- Culori pentru polycarbonatul solid: opal, transparent, bronz
- Film de protectie usor de inlaturat pe ambele suprafete

CERTIFICARE

- Credite Leed USGBC LEED-NC v2.2
- Reactie la foc Clasa A ASTM E-84
- 10 ani garantie Alumil la Polycarb
- 5 ani garantie Alumil on Polybat



COD SI DESCRIERE

EX-7710262030	POLICARBONAT SOLID 2X2050X6100 CLAR	EX-7740420000	EUROCARB 4X6000X2100mm 2 PERETI CLAR	EX-7741036000	EUROCARB 10X6000X2100mm 3 PERETI REFLEXIV
EX-7710262031	POLICARBONAT SOLID 2X2050X6100 OPAL	EX-7740421000	EUROCARB 4X6000X2100mm 2 PERETI ALB	EX-7741037000	EUROCARB 10X6000X2100mm 3 PERETI GRI
EX-7710262032	POLICARBONAT SOLID 2X2050X6100 BRONZE	EX-7740422000	EUROCARB 4X6000X2100mm 2 PERETI BRONZE	EX-7741651000	EUROCARB RDC 16x6000x2100mm 5 PERETI CLAR
EX-7710362130	POLICARBONAT SOLID 3X2050X6100 CLAR	EX-7740423000	EUROCARB 4X6000X2100mm 2 PERETI ALBASTRU	EX-7741651100	EUROCARB RDC 16x6000x2100mm 5 PERETI OPAL
EX-7710362131	POLICARBONAT SOLID 3X2050X6100 OPAL	EX-7740424000	EUROCARB 4X6000X2100mm 2 PERETI VERDE	EX-7741651200	EUROCARB RDC 16x6000x2100mm 5 PERETI BRONZE
EX-7710362132	POLICARBONAT SOLID 3X2050X6100 BRONZE	EX-7740620000	EUROCARB 6X6000X2100mm 2 PERETI CLAR	EX-7741651300	EUROCARB RDC 16x6000x2100mm 5 PERETI ALBASTRU
EX-7710462230	POLICARBONAT SOLID 4X2050X6100 CLAR	EX-7740621000	EUROCARB 6X6000X2100mm 2 PERETI ALB	EX-7741651400	EUROCARB RDC 16x6000x2100mm 5 PERETI VERDE
EX-7710462231	POLICARBONAT SOLID 4X2050X6100 OPAL	EX-7740622000	EUROCARB 6X6000X2100mm 2 PERETI BRONZE	EX-7741651500	EUROCARB RDC 16x6000x2100mm 5 PERETI REFLEXIV
EX-7710462232	POLICARBONAT SOLID 4X2050X6100 BRONZE	EX-7740623000	EUROCARB 6X6000X2100mm 2 PERETI ALBASTRU	EX-7742051000	EUROCARB RDC 20X6000X2100mm 5 PERETI CRISTAL
EX-7710562030	POLICARBONAT SOLID 5X2050X6100 CLAR	EX-7740624000	EUROCARB 6X6000X2100mm 2 PERETI VERDE	EX-7742051100	EUROCARB RDC 20X6000X2100mm 5 PERETI OPAL
EX-7710562031	POLICARBONAT SOLID 5X2050X6100 OPAL	EX-7740830000	EUROCARB 8X6000X2100mm 3 PERETI CLAR	EX-7742051200	EUROCARB RDC 20X6000X2100mm 5 PERETI BRONZE
EX-7710562032	POLICARBONAT SOLID 5X2050X6100 BRONZE	EX-7740831000	EUROCARB 8X6000X2100mm 3 PERETI ALB	EX-7742051300	EUROCARB RDC 20X6000X2100mm 5 PERETI ALBASTRU
EX-7710662030	POLICARBONAT SOLID 6X2050X6100 CLAR	EX-7740832000	EUROCARB 8X6000X2100mm 3 PERETI BRONZE	EX-7742051400	EUROCARB RDC 20X6000X2100mm 5 PERETI VERDE
EX-7710662031	POLICARBONAT SOLID 6X2050X6100 OPAL	EX-7740833000	EUROCARB 8X6000X2100mm 3 PERETI ALBASTRU	EX-7742051500	EUROCARB RDC 20X6000X2100mm 5 PERETI REFLEXIV
EX-7710662032	POLICARBONAT SOLID 6X2050X6100 BRONZE	EX-7740834000	EUROCARB 8X6000X2100mm 3 PERETI VERDE	EX-7742551000	EUROCARB RDC 25X6000X2100mm 5 PERETI CRISTAL
EX-7710862030	POLICARBONAT SOLID 8X2050X6100 CLAR	EX-7741030000	EUROCARB 10X6000X2100mm 3 PERETI CLAR	EX-7742551100	EUROCARB RDC 25X6000X2100mm 5 PERETI OPAL
EX-7710862031	POLICARBONAT SOLID 8X2050X6100 OPAL	EX-7741031000	EUROCARB 10X6000X2100mm 3 PERETI ALB	EX-7742551200	EUROCARB RDC 25X6000X2100mm 5 PERETI BRONZE
EX-7710862032	POLICARBONAT SOLID 8X2050X6100 BRONZE	EX-7741032000	EUROCARB 10X6000X2100mm 3 PERETI BRONZE	EX-7742551300	EUROCARB RDC 25X6000X2100mm 5 PERETI ALBASTRU
EX-7711062030	POLICARBONAT SOLID 10X2050X6100 CLAR	EX-7741033000	EUROCARB 10X6000X2100mm 3 PERETI ALBASTRU	EX-7742551400	EUROCARB RDC 25X6000X2100mm 5 PERETI VERDE
EX-7711062031	POLICARBONAT SOLID 10X2050X6100 OPAL	EX-7741034000	EUROCARB 10X6000X2100mm 3 PERETI VERDE	EX-7742551500	EUROCARB RDC 25X6000X2100mm 5 PERETI REFLEXIV
EX-7711062032	POLICARBONAT SOLID 10X2050X6100 BRONZE	EX-7746208800	POLYBAT 6X6000X2100mm 2 PERETI CLAR	EX-7740308800	POLYBAT 10X6000X2100mm 3 PERETI CLAR
		EX-7746218800	POLYBAT 6X6000X2100mm 2 PERETI ALB	EX-7740318800	POLYBAT 10X6000X2100mm 3 PERETI ALB
		EX-7746228800	POLYBAT 6X6000X2100mm 2 PERETI BRONZE	EX-7740328800	POLYBAT 10X6000X2100mm 3 PERETI BRONZE



FUNCTIA

WOODEE este propunerea Alumil pentru aplicatii de pardoseli, garduri si placari cu lemn compozit de calitate superioara. Ideal pentru podele si pardoseli pentru piscine, gradini de iarna, balcoane si terase, chei si faleze, recomandate pentru hoteluri, aplicatii exterioare si multe altele.

CARACTERISTICI TEHNICE

PARDOSELI disponibile in :

- 3 profile: DS- Deck standard /DW-Deck wide /DO-Deck overlap
- 5 finisari: LINEAR/ VINTAGE/ AMAZON/ AMAZON PLUS/ FLAT PLUS

PLACARI disponibile in :

- 1 profile
- 2 finisaje: VINTAGE /AMAZON

GARD disponibil in :

- 3 profile: 120x11mm
- 3 finisaje : VINTAGE /AMAZON / FLAT PLUS

TERMINATII disponibile in :

- 1 profile: 90x16 mm
- 2 finisaje : PLAIN and AMAZON

TRAVERSA disponibil in :

- 2 profile: 50x30mm , 50x50mm

MATERIALE

- Profile de Pardoseli, Placare, Garduri
 - 100% HDPE (polietilena de inalta desnatate) de calitate superioara
 - Pulbere de lemn din paduri sustenabile (PEFC)
 - Pigmenti de culoare cu rezistenta ridicata la UV
 - Fara substante nocive pentru mediu
- Clipsurile de inox cu suruburi de otel inoxidabil incluse

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

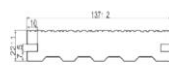
- Fara acoperire suplimentara a suprafetelor

CERTIFICARE

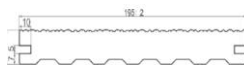
- Garantia de 25 de ani se aplica tuturor produselor, referitor la factorii de degradare a lemnului (ciuperci, putregai, si insect, in conditii normale de exploatare)
- Pentru toate celelalte cazuri, se aplica garantia standard de 5 ani
- Placile de pardoseala sunt fabricate conform EN 15534-4 and 15534-1

Pardoseli

DS DECK STANDARD



DW DECK WIDE



DO DECK OVERLAP



Gard



Clipsuri



Finisaje



Culori



Certificari

Tests	Value	Standards
Flexural strength	21.7 MPa	min. 20 MPa
Shrinkage by thermal test (100°C, 60 min, longitudinal direction)	0.02%	max. 0.1%
Impact strength (resistance to impact by falling mass in cold)	0% damaged	max. 1.0%
Slipperiness (friction coefficient)	0.5-0.6	min. 0.3%
Swelling in water (24h, 20°C)	1%	max. 1.5%
Swelling up after moisture resistance test by cycling	1.10%	max. 2.0%
Flexural strength after moisture resistance test by cycling	20.3 MPa	min. 17 MPa
Coefficient of Thermal Linear Expansion ASTM D696	2.88*10 ⁻² mm/m/°C	
Reaction to fire	Diff-s1	
Density	1210 kg/m ³	
Surface Hardness (Jweil)	Very resistant material	
Termite resistance	No attack in the initial state and also over time	
Resistance to fungus	Very durable material, the aging tests do not affect the durability	
Dimension Tolerance	Length +/- 10 mm, Width +/- 2 mm, Thickness +/- 1 mm	



CODES & DESCRIPTIONS

PARDOAEALA

EX-7301114001 PARDOSEALA WOODEE STANDARD LINEAR ALB 4.0m DS-1010
EX-7301114003 PARDOSEALA WOODEE STANDARD LINEAR TEAK 4.0m DS-1030
EX-7301114007 PARDOSEALA WOODEE STANDARD LINEAR PALISANDER 4.0m DS-1070
EX-7301114008 PARDOSEALA WOODEE STANDARD LINEAR EBEN 4.0m DS-1080
EX-7301324003 PARDOSEALA WOODEE VINTAGE CU SUPRAPUNERE TEAK 4.0m DO-2030
EX-7301324007 PARDOSEALA WOODEE VINTAGE CU SUPRAPUNERE PALISANDER 4.0m DO-2070
EX-7301324008 PARDOSEALA WOODEE VINTAGE CU SUPRAPUNERE EBEN 4.0m DO-2080
EX-7301344006 PARDOSEALA WOODEE AMAZON CU SUPRAPUNERE INOX 4.0m DO-4060

PLACARE

EX-7302043103 PLACARE WOODEE AMAZON TEAK 4.0m CL-4030
EX-7302043107 PLACARE WOODEE AMAZON PALISANDER 4.0m CL-4070
EX-7302043109 PLACARE WOODEE AMAZON WENGE 4.0m CL-4090

GARD

EX-7303143603 GARD WOODEE 120mm AMAZON TEAK 3.6m FE120-4030
EX-7303143607 GARD WOODEE 120mm AMAZON PALISANDER 3.6m FE120-4070
EX-7303143708 GARD WOODEE 120mm AMAZON EBEN 3.6m FE120-4080

TERMINATII

EX-7304906001 TERMINATII WOODEE PARDOSEALA 90mm 2.0m ALB F90-10
EX-7304906003 TERMINATII WOODEE PARDOSEALA 90mm 2.0m TEAK F90-30
EX-7304906007 TERMINATII WOODEE PARDOSEALA 90mm 2.0m PALISANDER F90-70
EX-7304906008 TERMINATII WOODEE PARDOSEALA 90mm 2.0m EBEN F90-80
EX-7304906006 TERMINATII WOODEE PARDOSEALA 90mm 2.0m INOX F90-60
EX-7304906009 TERMINATII WOODEE PARDOSEALA 90mm 2.0m WENGE F90-90

TRAVERSA

EX-7305534000 TRAVERSA 50x30 4.0m TR-5030
EX-7305554000 TRAVERSA 50x50 4.0m TR-5050

CLIPSURI

EX-7302100000 CLIPS START PARDOSEALA STANDARD/LAT/SUPRAPUNERE INOX
EX-7302200000 CLIPS INTERMEDIAR PARDOSEALA STANDARD/LAT INOX
EX-7303000000 CLIPS INTERMEDIAR PARDOSEALA CU SUPRAPUNERE INOX
EX-7305100000 CLIPS START PLACARE INOX
EX-7305200000 CLIPS INTERMEDIAR PLACARE INOX

Mai multe coduri sunt disponibile la cerere conform politicii comerciale



FUNCTIA

WOOPEE, un material compozit lemn-plastic, combina aspectul natural cu proprietati mecanice si termice exceptionale. Poate fi utilizat pentru aplicatii exterioare in hoteluri, restaurante, spatii comerciale si rezidentiale, oferind o estetica deosebita si o durabilitate extrema.

CARACTERISTICI TEHNICE

PARDOSELI disponibile in :

- 4 profile: grosime 25mm, ex. pardoseala standard, pardoseala cu suprapunere, pardoseala solida, colt pardoseala

PLACARI disponibile in :

- 1 profile: 150x12mm

GARD disponibil in :

- 2 profile : cu grosime de 25 mm si 13 mm

TRAVEVERSA disponibil in :

- 2 profile: 50x30mm , 50x50mm (aceeasi ca la WOODEE)

Finisaje:

Fibre cu texturi diferite pe fiecare parte a profilului. Una cu desnatate mare si cealalta cu densitate mica. Cand o supraafata este vizibila, este disponibililla doar fibra cu densitate mica.

MATERIALE

- Profile de Pardoseli, Placare, Garduri
 - HDPE (polietilena de inalta desnatate) reciclata
 - Pulbere de lemn reciclata
 - Pigmenti de culoare cu rezistenta ridicata la UV
 - Fara substante nocive pentru mediu
- Clipsurile de inox cu suruburi de otel inoxidabil incluse

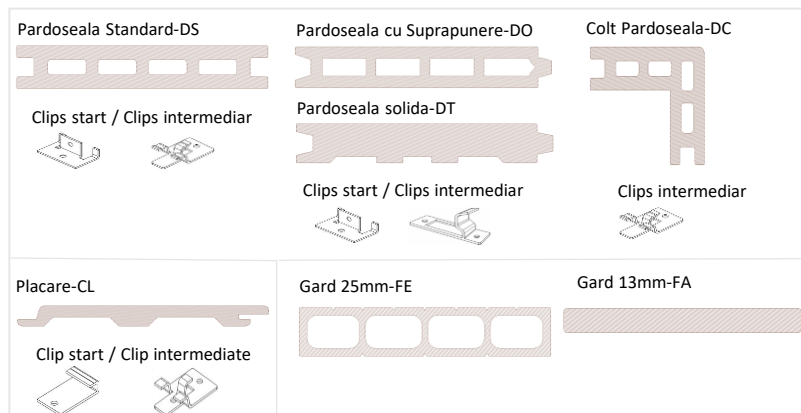
ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Fara acoperire suplimentara a suprafetelor

CERTIFICARE

- 5 ani garantie Alumil
- Placile de pardoseala sunt fabricate conform EN 15534-1

Profile si Clipsuri



Culori



Certifications

LIST OF TESTS	TEST STANDARD	RESULTS	STANDARDS
Elasticity in bending and bending strength	EN 310 / EN 15534-1	20 + - 5% Mpa / 19 + - 5% Mpa	min. 20MPa
Heat Reversion	EN 479	0,01%	max. 0,1%
Swelling in thickness after immersio in water	EN 317	1,7%-2,1%	
Cycling Condition: Elasticity in bending and bending strength	EN 310 / EN321 / EN 15534-1	18 + - 5%Mpa	min. 17MPa
Cycling Condition: Swelling in thickness after immersion in water	EN 479 / EN 321	0%-0,4%	
Resistance to impact of main profiles by falling mass (under 1kg)	EN 477 & EN 15534-1	No break	max. 10%
Length Tolerances	plus/minus +1%		
Width Tolerances	plus/minus +1%		
Thickness Tolerances	plus/minus +1%		
Density	1350 kg/m3		
Slipperiness	EN 15534-1	class C	
Surface Hardness(Brinell)	very resistant		
Fire Reaction	EN13501-1+A1 / EN 11925-2 / EN13823	D-s1,do	
Aging Test	ISO 4982-2 METHOD A FOR 1500HRS	no cracks, no void, no delamination, no holes	
Test Acetic Acid Salt	METHOD AASS	return to its initial appearance	
QUV TEST For 4200 Hrs	slight difference to color		

CODES & DESCRIPTIONS

PARDOSEALA STANDARD

EX-7312010000	PARDOSEALA STANDARD WOOPEE WOOD GRAIN CHERRY DS-1540
EX-7312015000	PARDOSEALA STANDARD WOOPEE WOOD GRAIN CHARCOAL DS-1580
EX-7312020000	PARDOSEALA STANDARD WOOPEE WOOD GRAIN WENGÉ DS-1590
EX-7312025000	PARDOSEALA STANDARD WOOPEE WOOD GRAIN GREY DS-1550
EX-7312030000	PARDOSEALA STANDARD WOOPEE WOOD GRAIN TEAK DS-1530

PARDOSEALA CU SUPRAPUNERE

EX-7313010000	PARDOSEALA CU SUPRAPUNERE WOOPEE WOOD GRAIN CHERRY DO-1540
EX-7313015000	PARDOSEALA CU SUPRAPUNERE WOOPEE WOOD GRAIN CHARCOAL DO-1580
EX-7313020000	PARDOSEALA CU SUPRAPUNERE WOOPEE WOOD GRAIN WENGÉ DO-1590
EX-7313025000	PARDOSEALA CU SUPRAPUNERE WOOPEE WOOD GRAIN GREY DO-1550
EX-7313030000	PARDOSEALA CU SUPRAPUNERE WOOPEE WOOD GRAIN TEAK DO-1530

PARDOSEALA SOLIDA

EX-7314010000	PARDOSEALA SOLIDA WOOPEE WOOD GRAIN CHERRY DT-1540
EX-7314015000	PARDOSEALA SOLIDA WOOPEE WOOD GRAIN CHARCOAL DT-1580
EX-7314020000	PARDOSEALA SOLIDA WOOPEE WOOD GRAIN WENGÉ DT-1590
EX-7314025000	PARDOSEALA SOLIDA WOOPEE WOOD GRAIN GREY DT-1550
EX-7314030000	PARDOSEALA SOLIDA WOOPEE WOOD GRAIN TEAK DT-1530

COLT PARDOLSEALA

EX-7311010000	COLT WOOPEE WOOD GRAIN CHERRY DC-1540
EX-7311015000	COLT WOOPEE WOOD GRAIN CHARCOAL DC-1580
EX-7311020000	COLT WOOPEE WOOD GRAIN WENGÉ DC-1590
EX-7311025000	COLT WOOPEE WOOD GRAIN GREY DC-1550
EX-7311030000	COLT WOOPEE WOOD GRAIN TEAK DC-1530

More codes available upon request and according to commercial policy

GARD 13mm

EX-7316010000	GARD WOOPEE 13mm WOOD GRAIN CHERRY FA-1540
EX-7316015000	GARD WOOPEE 13mm WOOD GRAIN CHARCOAL FA-1580
EX-7316020000	GARD WOOPEE 13mm WOOD GRAIN WENGÉ FA-1590
EX-7316025000	GARD WOOPEE 13mm WOOD GRAIN GREY FA-1550
EX-7316030000	GARD WOOPEE 13mm WOOD GRAIN TEAK FA-1530

GARD 25mm

EX-7315010000	GARD WOOPEE 25mm WOOD GRAIN CHERRY FE-1540
EX-7315015000	GARD WOOPEE 25mm WOOD GRAIN CHARCOAL FE-1580
EX-7315020000	GARD WOOPEE 25mm WOOD GRAIN WENGÉ FE-1590
EX-7315025000	GARD WOOPEE 25mm WOOD GRAIN GREY FE-1550
EX-7315030000	GARD WOOPEE 25mm WOOD GRAIN TEAK FE-1530

PLACARE

EX-7317010000	PLACARE WOOPEE WOOD GRAIN CHERRY CL-1540
EX-7317015000	PLACARE WOOPEE WOOD GRAIN CHARCOAL CL-1580
EX-7317020000	PLACARE WOOPEE WOOD GRAIN WENGÉ CL-1590
EX-7317025000	PLACARE WOOPEE WOOD GRAIN GREY CL-1550
EX-7317030000	PLACARE WOOPEE WOOD GRAIN TEAK CL-1530

CLIPSURI

EX-7302100000	CLIPS START PARDOSEALA STANDARD/SUPRAPUNERE INOX
EX-7302200000	CLIPS INTERMEDIAR PARDOSEALA STANDARD/COLT INOX
EX-7303100000	CLIPS INTERMEDIAR PARDOSEALA CU SUPRAPUNERE INOX
EX-7305100000	CLIPS START PLACARE INOX
EX-7305200000	CLIPS INTERMEDIAR PLACARE INOX

MATERIALE DE ETANSARE SI ADEZIVI ALUMIL

FUNCTIA

Materiale de cea mai buna calitate pentru fabricarea si instalarea completa a sistemelor Alumil

CARACTERISTICI TEHNICE

- Pentru a obtine rezultate de calitate pe termen lung pentru fiecare aplicatie trebuie folosit produsul corespunzator
- Pentru a obtine rezultatele scontate toate produsele trebuie utilizate in perioada de valabilitate
- **Chiturile acrilice** trebuie folosite la aplicatiile de interior. Aplicarea la temperaturi extreme poate afecta timpul de intarire si aspectul general (pot aparea crapaturi). Poate fi vopsit.
- **Siliconul acetic** este potrivit pentru lipire si etansare. In timpul montarii, se va produce o contractie de volum de 5%. Trebuie aplicat intotdeauna pe suprafete curate si uscate. Nu poate fi vopsit.
- **Siliconul neutru** este ideal pentru constructia de aluminiu. Fara miros, poate fi utilizat pentru aplicatii interioare, proprietati excelente de lipire si etansare fara contractie in timpul montarii. Nu poate fi vopsit.
- **Sigilantul hibrid** este un hibrid intre chitul acrilic si silicon. Este ideal pentru sistemele de aluminiu, deoarece ofera o excelenta legatura si elasticitate. Nu se micsoreaza atunci cand se fixeaza. Poate fi folosit pentru goluri intre perete si fereastra, precum si la etansarea debitarilor la 45°. Expandeaza putin pentru o sigilare perfecta. Poate fi vopsit
- **Spuma poliuretantica (PU)** ofera o buna izolare si stabilitate intre structuri. Fixarea mecanica trebuie utilizata intotdeauna, deoarece spuma expandabila poate afecta cu pozitionarea tocului. Este disponibil si un spray de curatare a spumei poliuretactice.
- **Solutia Alumil pentru curatare**, contine o formula ce nu corodeaza vopseaua si anodizarea de pe aluminiu. Poate fi folosita pentru curatarea sigilantilor PU, a siliconului, chitului acrilic si a rezidurilor de adezivi, precum si pentru curatarea markerelor si a uleiului de la masinile de debitat
- **Adezivul pentru coltarii de sertizare** este pe baza de poliuretan (PU) si este cu intarire sub actiunea umiditatii. Coltarele trebuie sa fie udate prin pulverizare pentru a ajuta la fixarea adezivului. Expandeaza putin la montaj. Aceast adeziv poate fi utilizat si pentru alte aplicatii, deoarece ofera o rezistenta excelenta de lipire cu o elasticitate limitata
- Toate tuburile de 280ml sunt folosite cu pistoalele standard de silicon
- **Adezivul siliconic bicomponent** se utilizeaza pentru montajul rapid la aplicatiile exigente. Permite transportul rapid al ramelor, datorita scaderii drastice a timpului de montaj.
- **Adeziv cianoacrilic**: ofera aderenta rapida datorita polimerizarii. Ideal pentru garniture, materiale plastice, sticla si componente metalice
- **Brugal**: Spray pentru acoperirea suprafetelor din aluminiu, pentru a imbunatati proprietatile anticorozive. Folosit in special la profilele vopsite sau anodizate dupa executarea debitarilor sau frezarilor.
- **Spray cu silicon**: Solutie pentru intretinerea pieselor din plastic sau ungerea partilor mobile ale mecanismelor.

MATERIALE

- Analiza completa a materialului la cerere

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Culori speciale la cerere cu MOQs

CERTIFICARE

- Va rugam sa luati in considerare data de expirare
- 5 ani garantie Alumil



COD SI DESCRIERE

VALABILITATE
(LUNI)

VALABILITATE
(LUNI)

EX-7707130602	SIGILANT HIBRID ALUMIL PENTRU IMBINARI 280ML ALB	12	EX-7701310100	ADEZIV PENTRU COLTARI DE SERTIZARE 310 ml TUB	12
EX-7707130604	SIGILANT HIBRID ALUMIL PENTRU IMBINARI 280ML GRI	12	EX-7701310300	ADEZIV PENTRU COLTARI DE SERTIZARE 1000 ml TUB	12
EX-7707130606	SIGILANT HIBRID ALUMIL PENTRU IMBINARI 280ML MARO	12	EX-7705001700	ADEZIV CIANOACRILIC CU INTARIRE RAPIDA 20 ml	9
EX-7700200105	SILICON NEUTRAL TUB 280 ml TRANSPARENT	12	EX-7707111400	SILICON ACETIC ANTI FUNGIC 280 ml TUB ALUMIL TRANSPARENT	12
EX-7700056902	SILICON NEUTRAL TUB 280 ml ALB	12	EX-7707111402	SILICON ACETIC ANTI FUNGIC 280 ml TUB ALUMIL ALB	12
EX-7701120004	SILICON NEUTRAL TUB 280 ml GRI	12	EX-7700000204	SILICON ACETIC ANTI FUNGIC 280 ml TUB ALUMIL GRI	12
EX-7701120006	SILICON NEUTRAL TUB 280 ml MARO	12	EX-7700000006	SILICON ACETIC ANTI FUNGIC 280 ml TUB ALUMIL MARO	12
EX-7700000100	SPUMA POLIURETANICA CU EXPANDARE REDUSA 750 ml ALUMIL	12	INT-7700939900	ADEZIV SILICONIC BICOMPONENT RAPID 400 ml TUB	9
EX-7707100001	SPRAY CURATARE SPUMA POLIURETANICA SRAY 500 ml	120 (10 ani)	EX-7700045000	PRIMER PENRU ADEZIV BICOMPONENT RAPID 1L	12
EX-7707100000	SOLUTIE CURATARE ALUMINIU 1 LITRU ALUMIL	-	EX-7700000200	PISTOL MANUAL PENTRU SILICON 2 PARTI x 0,2L CU RATA DE AMESTEC 1:1	-
EX-7700301000	SPARY BRUGAL PENTRU PROTECTIA ALUMINIULUI IMPOTRIVA OXIDARII 400 ml	24	EX-7707121102	CHIT ACRILIC ALB 280 ml TUB	18
EX-7700000500	SPRAY SILOCON QUANTUM PENTRU UNGERE 400 ml	12	EX-7707121202	CHIT ACRILIC ALB 600 ml SALAM	18

SURUBURI PENTRU SISTEMLER ALUMIL

FUNCTIA

Suruburi pentru fabricarea certificata a sistemelor Alumil

CARACTERISTICI TEHNICE

- Cap Philips (Cruce standard) pentru toate suruburile
- Toate sistemele Alumil sunt certificate cu suruburile Alumil
- Suruburile din otel inoxidabil A2 nu contamineaza aluminiul si sunt foarte rezistente la coroziune
- Suruburile galvanizate sunt mai puternice si mai elastice
- Suruburile autoforante permit un montaj mai rapid, dar pot fi folosite pentru fixarea doar intr-un singur perete
- Suruburile autofiletante necesita pregaurire

MATERIALE

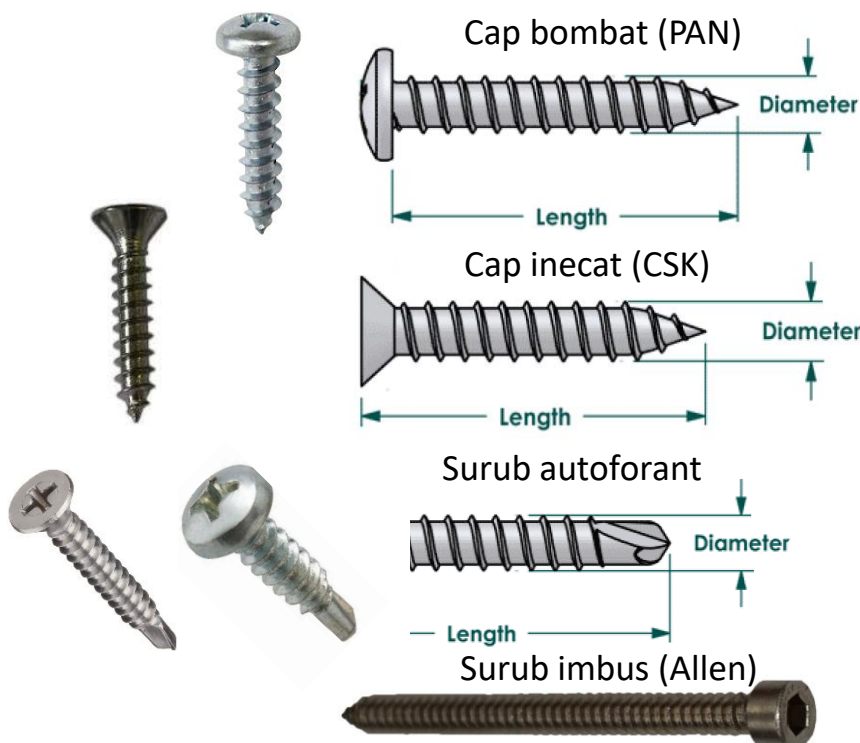
- Otel inoxidabil A2 (AISI 304)
- Otel standard galvanizat la rece

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Fara acoperire suplimentara a suprafetei

CERTIFICARE

- Certificate DIN / ISO
- 5 ani garantie Alumil



COD SI DESCRIERE

SURUBURI DIN OTEL INOXIDABIL

EX-7622913000	CSK A2 2,9x13 PH	EX-7982123913	PAN A2 3,9X13 PH
EX-7622919000	CSK A2 2,9x19 PH	EX-7982123919	PAN A2 3,9X19 PH
EX-7981222925	CSK A2 2,9x25 PH	EX-7982123925	PAN A2 3,9X25 PH
EX-79812223525	CSK A2 3,5x25 PH	EX-7982124295	PAN A2 4,2X9,5 PH
EX-7981223532	CSK A2 3,5x32 PH	EX-7982124213	PAN A2 4,2X13 PH
EX-7981223913	CSK A2 3,9X13 PH	EX-7982124219	PAN A2 4,2X19 PH
EX-7981223919	CSK A2 3,9X19 PH	EX-7982124225	PAN A2 4,2X25 PH
EX-7981223925	CSK A2 3,9X25 PH	EX-7982124232	PAN A2 4,2X32 PH
EX-7981224295	CSK A2 4,2X9,5 PH	EX-7982124238	PAN A2 4,2X38 PH
EX-7981224213	CSK A2 4,2X13 PH	EX-7982124250	PAN A2 4,2X50 PH
EX-7981224219	CSK A2 4,2X19 PH	EX-7982124813	PAN A2 4,8X13 PH
EX-7981224225	CSK A2 4,2X25 PH	EX-7982124819	PAN A2 4,8X19 PH
EX-7981224232	CSK A2 4,2X32 PH	EX-7982124825	PAN A2 4,8X25 PH
EX-7981224238	CSK A2 4,2X38 PH	EX-7982124832	PAN A2 4,8X32 PH
EX-7981224250	CSK A2 4,2X50 PH	EX-7982124838	PAN A2 4,8X38 PH
EX-7981224813	CSK A2 4,8X13 PH	EX-7982124850	PAN A2 4,8X50 PH
EX-7981224816	CSK A2 4,8X16 PH	EX-7982124860	PAN A2 4,8X60 PH
EX-7981224819	CSK A2 4,8X19 PH	EX-7982124870	PAN A2 4,8X70 PH
EX-7981224825	CSK A2 4,8X25 PH	EX-7982125513	PAN A2 5,5X13 PH
EX-7981224832	CSK A2 4,8X32 PH	EX-7982125519	PAN A2 5,5X19 PH
EX-7981224838	CSK A2 4,8X38 PH	EX-7982125525	PAN A2 5,5X25 PH
EX-7981224850	CSK A2 4,8X50 PH	EX-7982125532	PAN A2 5,5X32 PH
EX-7981224860	CSK A2 4,8X60 PH	EX-7982125538	PAN A2 5,5X38 PH
EX-7981224870	CSK A2 4,8X70 PH	EX-7982125550	PAN A2 5,5X50 PH
EX-7981225519	CSK A2 5,5X19 PH	EX-7982125560	PAN A2 5,5X60 PH
EX-7981225525	CSK A2 5,5X25 PH	EX-7982125570	PAN A2 5,5X70 PH
EX-7981225532	CSK A2 5,5X32 PH	EX-7982125580	PAN A2 5,5X80 PH
EX-7981225538	CSK A2 5,5X38 PH	EX-7982126350	PAN A2 6,3X50 PH
EX-7981225550	CSK A2 5,5X50 PH	EX-7629651901	ALLEN 5,5X19 A2
EX-7981225560	CSK A2 5,5X60 PH	EX-7629652501	ALLEN 5,5X25 A2
EX-7981225570	CSK A2 5,5X70 PH	EX-7629653001	ALLEN 5,5X30 A2
EX-7981225580	CSK A2 5,5X80 PH	EX-7629653501	ALLEN 5,5X35 A2
EX-7981226319	CSK A2 6,3X19 PH	EX-7629653801	ALLEN 5,5X38 A2
EX-7981226350	CSK A2 6,3X50 PH	EX-7629654001	ALLEN 5,5X40 A2
		EX-7629654501	ALLEN 5,5X45 A2
		EX-7629655001	ALLEN 5,5X50 A2
		EX-7629655501	ALLEN 5,5X55 A2
		EX-7629656001	ALLEN 5,5X60 A2
		EX-7629656501	ALLEN 5,5X65 A2
		EX-7629657001	ALLEN 5,5X70 A2
		EX-7629638001	ALLEN 6,3X80 A2

SURUBURI GALVANIZATE

EX-7983223513	CSK GALV 3,5X13 PH	EX-7984123913	PAN GALV 3,9X13 PH
EX-7983223913	CSK GALV 3,9X13 PH	EX-7984123919	PAN GALV 3,9X19 PH
EX-7983223919	CSK GALV 3,9X19 PH	EX-7984123925	PAN GALV 3,9X25 PH
EX-7983223925	CSK GALV 3,9X25 PH	EX-7984124295	PAN GALV 4,2X9,5 PH
EX-7983224295	CSK GALV 4,2X9,5 PH	EX-7984124213	PAN GALV 4,2X13 PH
EX-7983224213	CSK GALV 4,2X13 PH	EX-7984124219	PAN GALV 4,2X19 PH
EX-7983224219	CSK GALV 4,2X19 PH	EX-7984124225	PAN GALV 4,2X25 PH
EX-7983224225	CSK GALV 4,2X25 PH	EX-7984124232	PAN GALV 4,2X32 PH
EX-7983224232	CSK GALV 4,2X32 PH	EX-7984124238	PAN GALV 4,2X38 PH
EX-7983224238	CSK GALV 4,2X38 PH	EX-7984124250	PAN GALV 4,2X50 PH
EX-7983224250	CSK GALV 4,2X50 PH	EX-7984124813	PAN GALV 4,8X13 PH
EX-7983224813	CSK GALV 4,8X13 PH	EX-7984124819	PAN GALV 4,8X19 PH
EX-7983224819	CSK GALV 4,8X19 PH	EX-7984124825	PAN GALV 4,8X25 PH
EX-7983224825	CSK GALV 4,8X25 PH	EX-7984124832	PAN GALV 4,8X32 PH
EX-7983224832	CSK GALV 4,8X32 PH	EX-7984124838	PAN GALV 4,8X38 PH
EX-7983224838	CSK GALV 4,8X38 PH	EX-7984124850	PAN GALV 4,8X50 PH
EX-7983224850	CSK GALV 4,8X50 PH	EX-7984124860	PAN GALV 4,8X60 PH
EX-7983224860	CSK GALV 4,8X60 PH	EX-7984125519	PAN GALV 5,5X19 PH
EX-7983225519	CSK GALV 5,5X19 PH	EX-7984125525	PAN GALV 5,5X25 PH
EX-7983225525	CSK GALV 5,5X25 PH	EX-7984125532	PAN GALV 5,5X32 PH
EX-7983225532	CSK GALV 5,5X32 PH	EX-7984125538	PAN GALV 5,5X38 PH
EX-7983225538	CSK GALV 5,5X38 PH	EX-7984125550	PAN GALV 5,5X50 PH
EX-7983225550	CSK GALV 5,5X50 PH	EX-7984125575	PAN GALV 5,5X75 PH
EX-7983225575	CSK GALV 5,5X75 PH	EX-7984126319	PAN GALV 6,3X19 PH
EX-7983226319	CSK GALV 6,3X19 PH	EX-7984126332	PAN GALV 6,3X32 PH
EX-7983226332	CSK GALV 6,3X32 PH	EX-7984126350	PAN GALV 6,3X50 PH
EX-7983226350	CSK GALV 6,3X50 PH	EX-7984126375	PAN GALV 6,3X75 PH
EX-7983226375	CSK GALV 6,3X75 PH	EX-7986124219	PAN DR GALV 4,2X19 PH
EX-7985223919	CSK DR GALV 3,9X19 PH	EX-7986224225	PAN DR GALV 4,2X25 PH
EX-7985223925	CSK DR GALV 3,9X25 PH	EX-7986224232	PAN DR GALV 4,2X32 PH
EX-7985223932	CSK DR GALV 3,9X32 PH	EX-7986124819	PAN DR GALV 4,8X19 PH
EX-7620481200	CSK DR GALV 4,2X13 PH	EX-7986224825	PAN DR GALV 4,8X25 PH
EX-7985224219	CSK DR GALV 4,2X19 PH	EX-7986224832	PAN DR GALV 4,8X32 PH
EX-7985224225	CSK DR GALV 4,2X25 PH	EX-7986225525	PAN DR GALV 5,5X25 PH
EX-7985224232	CSK DR GALV 4,2X32 PH		
EX-7985224819	CSK DR GALV 4,8X19 PH		
EX-7985224825	CSK DR GALV 4,8X25 PH		
EX-7985224832	CSK DR GALV 4,8X32 PH		
EX-7985225525	CSK DR GALV 5,5X25 PH		

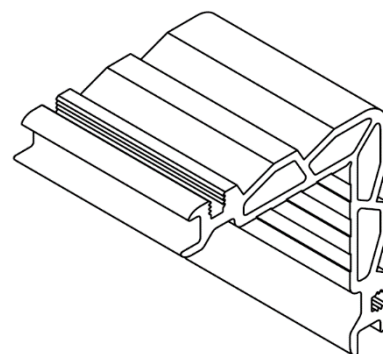
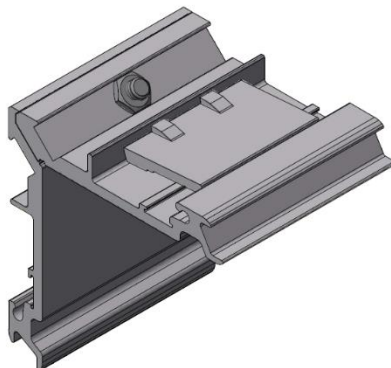
ACCESORII DIN ALUMINIU PENTRU SISTEMELE ALUMIL

FUNCTIA

Accesorii din aluminiu fabricate de Alumil pentru sisteme complete, testate si certificate

CARACTERISTICI TEHNICE

- Toleranta la debitarea accesoriilor $\pm 0,5\text{mm}$ conform DIN7168
- Prelucrate complet pe CNC-uri automate
- Ambalare particularizata



MATERIALE

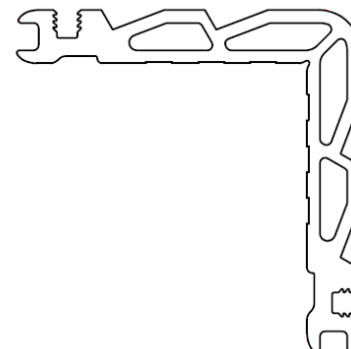
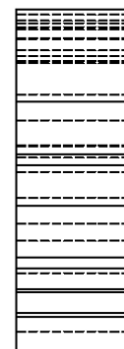
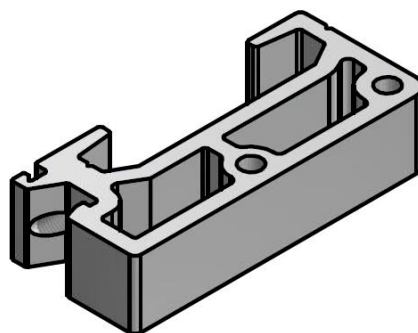
- Materie prima complet certificata conform EN 573-03
- Profile complet certificate conform EN 755-02
- Determinarea duritatii si a rezistentei conform EN10002-1
- Aliaje diferite in functie de utilizarea accesoriilor

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Accesorii vopsite in camp electrostatic, testate ISO pentru grosimea vopselei, stralucire, colorare si aplicarea vopselei
- Accesorii vopsite in camp electrostatic, testate ISO la deformari de suprafata, curbare si impact
- Accesorii vopsite in camp electrostatic, testate ISO la comportamentul sub actiunea unei solutii saline acide pulverizate, simularea conditiilor climatice si QUV
- Accesoriile anodizate, testate ISO pentru adancimea de anodizare, stralucire si continuitate

CERTIFICARE

- Qualicoat
- Qualanod
- GSB Master
- Productie pe baza ISO 9001:2008
- Productie pe baza ISO 14001:2004
- Proiectare si certificare individuala a accesoriilor la cerere
- 5 ani garantie Alumil



COD SI DESCRIERE

Codurile vor fi specificate la cerere

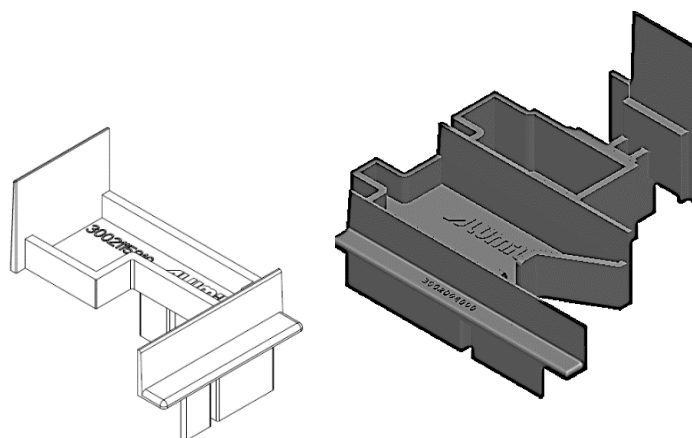
COMPONENTE PENTRU SISTEMLLE ALUMIL

FUNCTIA

Materiale composite utilizate de Alumil pentru sisteme complete, testate si certificate

CARACTERISTICI TEHNICE

- Cele mai noi tehnologii de productie
- Proiectare 3D si tiparire 3D a prototipurilor
- Controlul electronic al incalzirii si racirii pentru calitatea superioara a materialului
- Prelucrarea matritelor pe CNC-uri cu 5 axe
- Materialul si productia de calitate excelenta asigura stabilitatea formei si rezistenta la radiatii UV
- Toate accesoriile termoplastice fac parte din certificarea oficiala a sistemului Alumil
- Compresia si imbatranirea testate intre -10 ° si 100° C
- Proiectarea si certificarea accesoriilor particularizate la cerere.
- Dupa produce garniturile sunt acoperite cu silicon pentru o instalare usoara..
- Este disponibil un spray cu silicon (adezivi Alumil) pentru toate elementele compuse.



Material	EPDM	Material	PVC - UV	Material	Poliamida
Culoare	Bk (negru)	Culoare	Bk (negru)	Culoare	Bk (negru)
Tipul Materialului	Ro/He Epdm	Tipul Materialului	PVC - UV	Tipul Materialului	PA6.6-GF25
Standard de Referinta	DIN 7863	Greutatea specifica	ISO 1183: 1450	Vascozitatea	ISO 307: 150
Duritatea	ASTM D 2240: 72 sh.	Punctul Vicat (5kg)	ISO 306: 78,5	Absorbtia apei	ISO 62: 4
Greutatea specifica	ASTM D 1817: 1.204	Duritatea	ISO 868: 76,5	Absorbtia umiditatii	ISO 62: 1.2
Rezistenta la tractiune	ASTM D 412c: 8,4	Rezistenta la tractiune	ISO 527: 30	Temp. de topire	ISO 3146: 240
Alungirea la rupere	ASTM D 412c: 280	Limita de curgere	ISO 527: 32	Rata de topire	ISO 3146: 20
Forta pentru alungire 100%	ASTM D 412c: 4,4	Alungirea la rupere	ISO 527: 100	Temp de topire pt extrudare	300c
Forta pentru alungire 200%	ASTM D 412c: 7,1	Flexural Modulus	ISO 178: 2000	Forta de rupere	ISO 527-2: 130
Rezistenta la rupere	ASTM D 624b: 31	Rezistenta la impact	ISO 180: 1100	Rezistenta la impact	ISO 179/1eu: 60
Test de Compresie 100°C	ASTM D 395b: 29%	Inflamabilitatea	UL94: V0		
Test de Compresie -22 °C	ASTM D 395b: 43%				

MATERIALE

- Poliamida ranforsata cu fibra de sticla PA6
- PVC
- EPDM

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Fara acoperire suplimentara a suprafetei
- Culoarea este caracteristica de material
- Accesoriile pot fi acoperite cu silicon pentru o instalare mai usoara

CERTIFICARE

- Toate materialele sunt complet certificate conform standardelor ISO si EN
- Testate pentru determinarea caracteristicilor fizice, mecanice, chimice, electrice si de inflamabilitate
- ISO 9001:2008
- 5 ani garantie Alumil



COD SI DESCRIERE

Codurile vor fi specificate la cerere

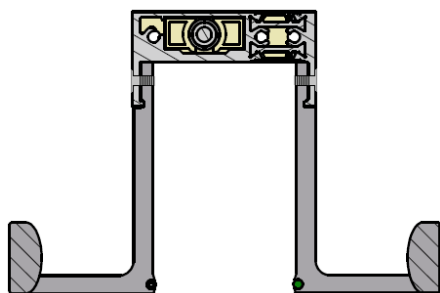
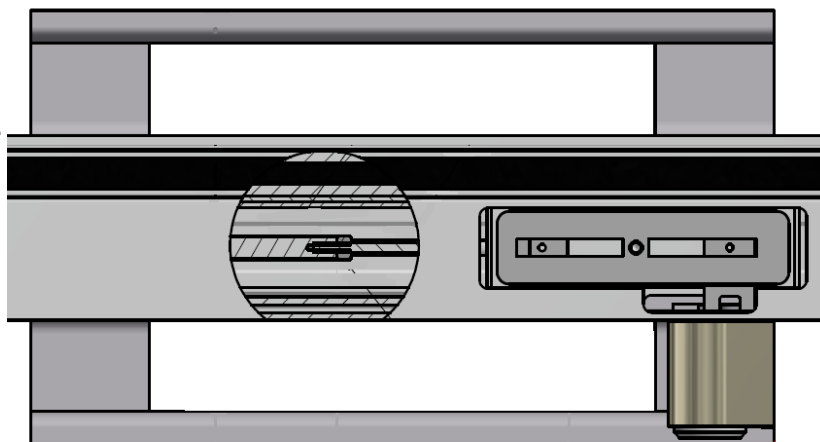
MANERE ALUMIL S650 CU KIT DE INCUIERE

FUNCTIA

Kit complet de inchidere cu maner pentru sistemul Alumil SUPREME S650 PHOS

CARACTERISTICI TEHNICE

- Bara de blocare extensibilă și reglabilă cu capete inoxidabile înfiletate
- Funcționare ușoară datorită componentelor interne anodizate
- Poate fi blocat cu cheia de pe pargia manerului
- Kitul conține toate suruburile necesare
- Ușor de instalat după transportul ferestrelor la fața locului
- Ușor de demontat pentru întreținere
- Setul standard acoperă înălțimi de până la 3m
- Tijă suplimentară pentru canate înalte
- Contraplacile sunt coduri separate
- Înscrisat cu design-ul unic Alumil



MATERIALE

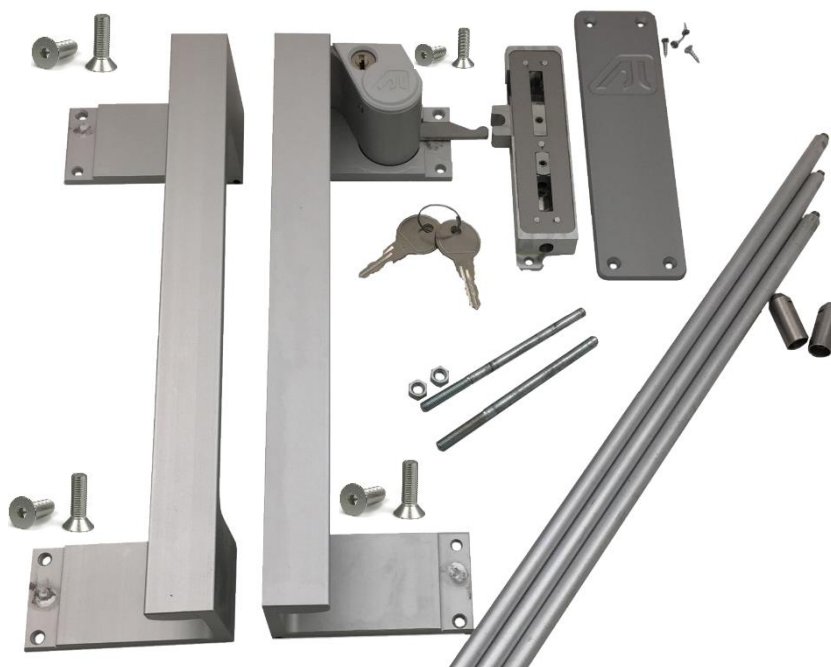
- Manerul și capacele sunt din aluminiu extrudat
- Bucse din poliamidă
- Suruburi și alte accesorii din oțel inoxidabil
- Elementele de reglaj galvanizate
- Tijă de blocare din aluminiu

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Anodizat argintiu natur
- Anodizat negru

CERTIFICARE

- 5 ani garanție Alumil



COD ȘI DESCRIERE

INT-6106510133	SET MANERE CU KIT DE INCUIERE 3m DREAPTA (GLISARE STANGA) FOR S650 ANODIZAT NATUR
INT-6106510145	SET MANERE CU KIT DE INCUIERE 3m DREAPTA (GLISARE STANGA) FOR S650 NEGRU ANODIZAT
INT-6106510233	SET MANERE CU KIT DE INCUIERE 3m STANGA (GLISARE DREAPTA) FOR S650 ANODIZAT NATUR
INT-6106510245	SET MANERE CU KIT DE INCUIERE 3m STANGA (GLISARE DREAPTA) FOR S650 NEGRU ANODIZAT
INT-6406500000	SET CONTRAPLACI PENTRU S650
INT-6406500500	SET CONTRAPLACI PENTRU S650 CU COLT LIBER
INT-6406500300	COMPONENTA DIN OTEL INOXIDABIL 3mm PENTRU CONTRAPLACA DE LA S650
INT-6406569423	SET STOPERE ȘI BLOCATORI PENTRU S650 INCHIDERE CAP IN CAP
INT-6406500000	SET CONTRAPLACI PENTRU S650

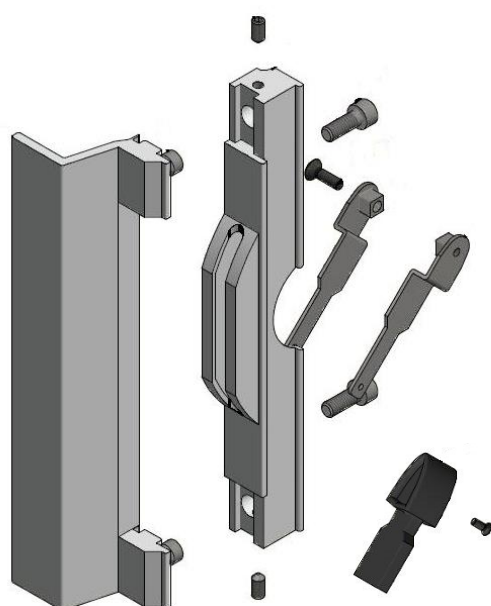
MANERE ALUMIL M630

FUNCTIA

Kit complet de inchidere cu maner interior si exterior pentru Alumil SMARTIA M630

CARACTERISTICI TEHNICE

- Usor de instalat dupa transportul ferestrelor la fata locului
- Usor de demontat pentru intretinere
- Compatibilitate excelenta cu sistemele de inchidere multipunct de la glisante
- Kitul contine toate suruburile necesare
- Inscriptionat cu design-ul unic Alumil



Ansamblul manerului interior



Kit-ul manerului interior - exterior

MATERIALE

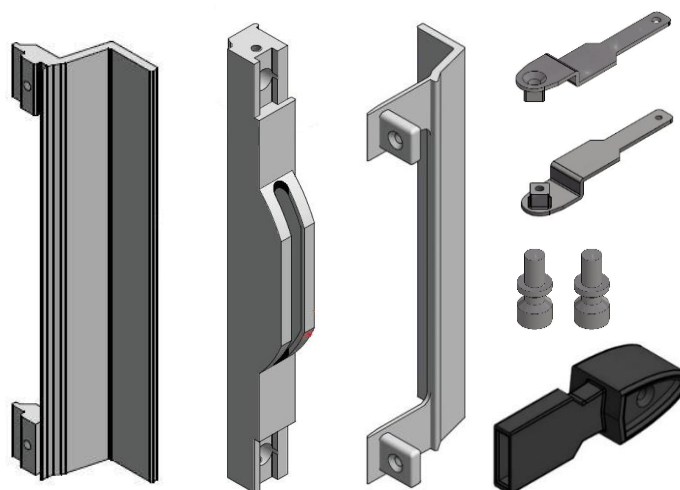
- Manerele din aluminiu extrudat
- Capacele din poliamida
- Suruburi si alte accesorii din otel inoxidabil

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsire electrostatica alb RAL 9016
- Vopsire electrostatica negru RAL 9005 mat
- Vopsire electrostatica argintiu RAL 9006
- Natur / Culori speciale la cerere

CERTIFICARE

- 5 ani garantie Alumil



COD SI DESCRIERE

EX-4550163002	KIT MANERE INTERIOR-EXTERIOR M630 ALB RAL 9016
EX-4550163061	KIT MANERE INTERIOR-EXTERIOR M630 NEGRU RAL 9005 MAT
EX-4550163009	KIT MANERE INTERIOR-EXTERIOR M630 ARGINTIU RAL 9006

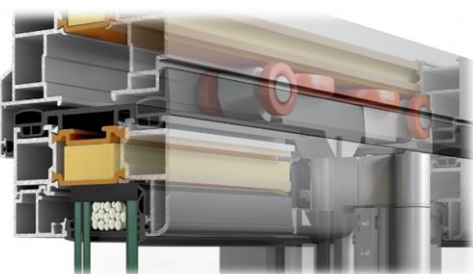
MECANISME PENTRU SISTEMUL ALUMIL SF85

FUNCTIA

O solutie completa pentru mecanismele sistemului acordeon Alumil SF85 cu izolare termica ridicata.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Toate componentele hardware sunt proiectate special pentru o montare excelenta.
- Carucioarele rolor superioare si inferioare sunt cu auto-aliniere si amortizoare pentru oprire. Caruciorul superior este suspendat pentru o verticalitate perfecta a canatului.
- Carucior inferior prevazut cu protectie impotriva obstacolelor si testat pana la 500 kg pe canat dublu.
- Zavoarele cu actiune dubla asigura o inchidere stransa a canaturilor.
- Materialul polimeric PA-UP1, patentat, pentru zavoare suporta forte de pana la 1500 kg per zavor.
- Maner cu inaltime redusa, cu actiune de ridicare pentru toate canaturile intermediare. Se utilizeaza impreuna cu un maner de tragere din aluminiu extrudat.
- Suport magnetic foarte puternic, 490N.
- Broasca cu carlig cu 3 puncte de inchidere pentru o securitate ridicata
- Diverse variante de manere, la alegere din gama Alumil.
- Toate mecanismele sunt complet anodizate pentru o finisare impecabila si rezistenta la coroziune.



MATERIALE

- Componentele mecanismelor din aluminiu extrudat
- Rotile, bolturile si suruburile din otel inoxidabil
- Capacele si elementele de aliniere din poliamida
- Zavoarele din PA-UP1 cu rezistenta ridicata
- Garnituri EPDM

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Anodizat Argintiu / Natur
- Anodizat negru

CERTIFICARE

- 5 ani garantie Alumil



COD SI DESCRIERE

INT-3608500033	CORP BALAMA CU ROLA PENTRU USI ARMONICE SF85, ANODIZAT NATUR 101020
INT-3608500045	CORP BALAMA CU ROLA PENTRU USI ARMONICE SF85, NEGRU ANODIZAT 103520
INT-3608501033	BALAMA INTERMEDIARA PENTRU USI ARMONICE SF85, ANODIZAT NATUR 101020
INT-3608501045	BALAMA INTERMEDIARA PENTRU USI ARMONICE SF85, NEGRU ANODIZAT 103520
INT-3808500133	SET MANERE ALUMIL PE BALAMALE INTERMEDIARE PTR SF85 ANODIZAT NATUR 101020
INT-3808500145	SET MANERE ALUMIL PE BALAMALE INTERMEDIARE PTR SF85 NEGRU ANODIZAT 103520
INT-3808501133	MANER PENTRU USI ACORDEON SF85 ANODIZAT NATUR 101020
INT-3808501145	MANER PENTRU USI ACORDEON SF85 NEGRU ANODIZAT 103520
INT-4248500000	ROLE INFERIOARE PENTRU USI ARMONICE SF85, ANODIZAT NATUR 101020
INT-4248500500	ROLE SUPERIOARE PENTRU USI ARMONICE SF85, ANODIZAT NATUR 101020
INT-4248501400	ELEMENT REGLARE LATIME USI ACORDEON SF85
INT-4748501000	SET PLASTIC PENTRU ZAVORUL ACTIV AL USILOR ACORDEON SF85
INT-4748504000	SET PLASTIC PENTRU ZAVORUL PASIV AL USILOR ACORDEON SF85

MANERE ALUMIL M12500 SI MECANISM LINIAR

FUNCTIA

Manere interioare, exterioare si mecanism liniar pentru Alumil SMARTIA M12500

CARACTERISTICI TEHNICE

- Usor de instalat dupa transportul ferestrelor la fata locului
- Compatibilitate excelenta cu mecanismele de inchidere liniare
- Usor de demontat pentru intretinere
- 2 puncte de inchidere preinstalate in kit-ul cu maner interior
- Ambele manere, interior si exterior, includ toate suruburile necesare
- Manerele interioare si exterioare inscriptiionate cu design-ul unic Alumil
- Actionare usoara a mecanismului liniar
- Kit de instalare separat, contine suruburi si axul patrat de 7mm, pentru mecanismul liniar



Maner exterior



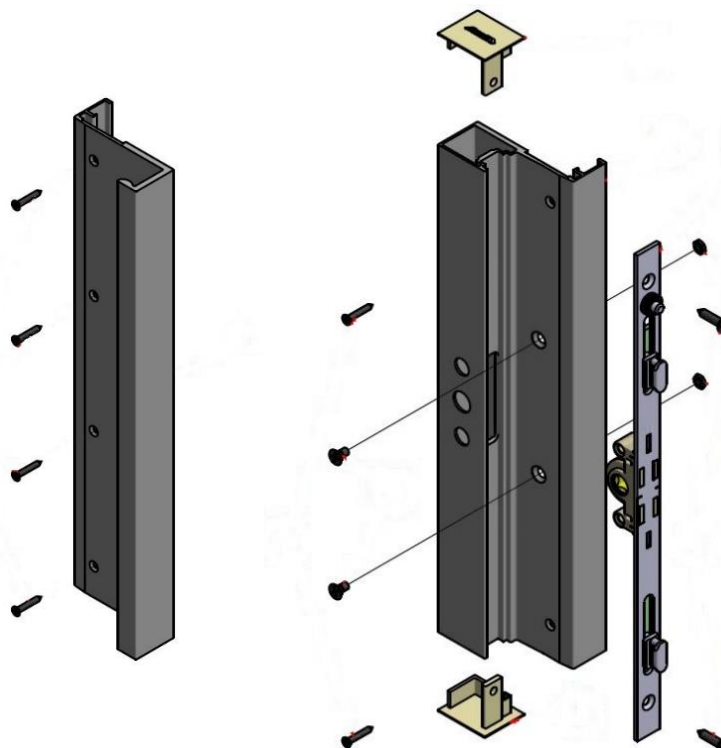
Mecanism liniar



Maner interior



Set suruburi si ax patrat 7mm



MATERIALE

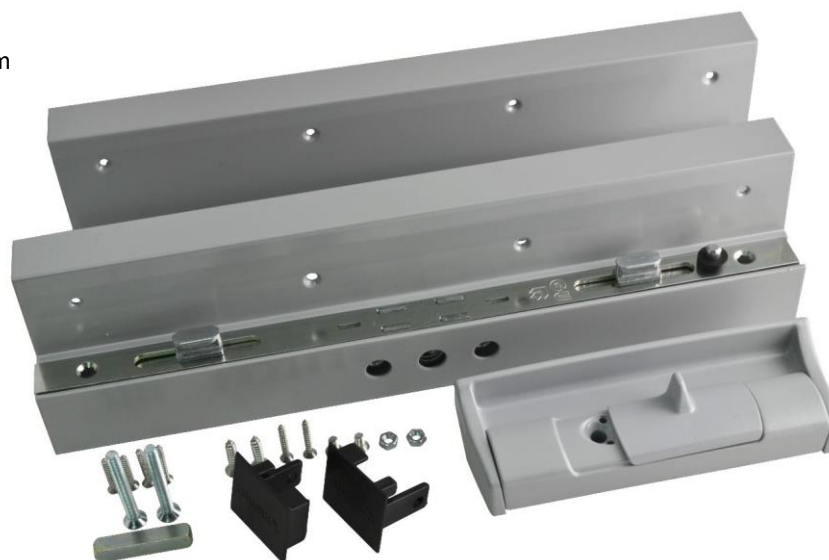
- Manere din aluminiu extrudat
- Capacele din poliamida
- Suruburi si alte accesorii din otel inoxidabil

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Vopsire electrostatica negru RAL 9005 mat
- Vopsire electrostatica argintiu RAL 9006
- Natur / Culori speciale la cerere

CERTIFICARE

- 5 ani garantie Alumil



COD SI DESCRIERE

EX-6601250309 MANER INTERIOR M12500 ARGINTIU RAL 9006
EX-6601250361 MANER INTERIOR M12500 NEGRU RAL 9005 MAT
EX-6601250300 MANER INTERIOR M12500 MILL FINISH

EX-3807257003 MECANISM LINIAR PENTRU INCHIDERE CU LOCAS PENTRU AX PATRAT 7mm CU MANER NEGRU
EX-3807257009 MECANISM LINIAR PENTRU INCHIDERE CU LOCAS PENTRU AX PATRAT 7mm CU MANER ARGINTIU
EX-3802802000 SET SURUBURI SI AX PATRAT 7mm PENTRU MECANISMUL LINIAR

EX-6601250409 MANER EXTERIOR PENTRU M12500 ARGINTIU RAL 9006
EX-6601250461 MANER EXTERIOR PENTRU M12500 NEGRU RAL 9005 MAT
EX-6601250400 MANER EXTERIOR PENTRU M12500 MILL FINISH

STANTA PENTRU SISTEME ALUMIL SUPREME

FUNCTIA

Stanta pneumatica Alumil pentru sistemele batante Supreme cu 5 scule fixe interschimbabile, cu scule pentru sistemele glisante Supreme

CARACTERISTICI TEHNICE

- Proiectat pentru stantari la rece in profile de aluminiu si/sau materiale similare
- 5 scule fixe pentru stantarile uzuale de la sistemele batante
- Disponibila o extensie pentru corpul stantei (cod separat), cu 6 sloturi pentru scule detasabile
- Sunt disponibile scule detasabile pentru stantarile uzuale la sistemele glisante
- Disponibil suport pentru stabilizarea bazei
- Inscriptionata cu logo Alumil
- Anul fabricatiei este stantat pe placuta (cu marcajul CE) fixata pe stanta
- Numarul de serie este imprimat direct pe placuta

Description	Unit of measurement	Value
Cylinder	mm	Ø200
Number of chambers		2
Cylinder stroke	mm	30
Minimum working pressure	Bar	6
Punching force	Kg	3480
Air consumption	NI per cycle	22,2
Dimensions	mm	592x297 H=640,3
Weight	Kg	82

MATERIALE

- Materiale de calitate ridicata

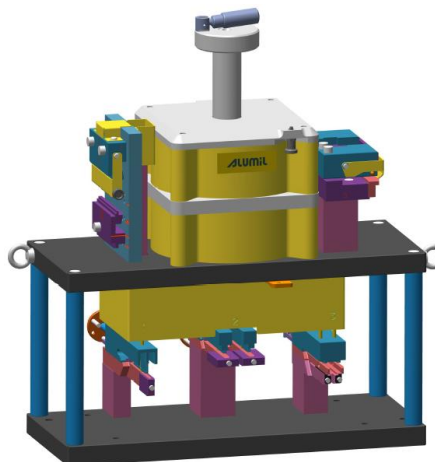
ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Fara acoperire suplimentara a suprafetei

CERTIFICARE

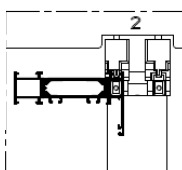
- Conform cu standardele armonizate EN 12100:2010, EN 349, EN 953 & EN 4414
- 12 luni garantie Alumil

Stanta pneumatica

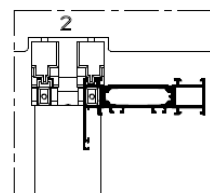


Exemple de scule de stantat specifice

a. Pozitionarea profilului

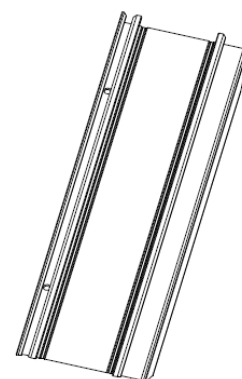
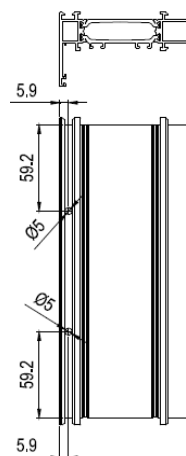


Left profile introduction.



Right profile introduction.

b. Desenul stantarii pe profil



c. Profile ce pot fii stantate

Profiles to be worked: S67508, S67510, S67514, S67586, S67814, S67886, S67906, S77508, S77510, S77514, S77814, S77886, S77906, S91508, S91510, S91514, S91906.

COD SI DESCRIERE

INT-8003001000	STANTA PNEUMATICA PENTRU SISTEME SUPREME CU 5 SCULE FIXE INTERSCHIMBABILE
INT-8002000100	EXTENSIE CORP STANTA CU SLOTURI PENTRU 6 MODULE
INT-8001706900	SUPORT PENTRU STABILIZAREA STANTEI PNEUMATICE - 8001600100
INT-8002007100	MODUL PRELUCRARE GAURI COLTAR PENTRU TOC 800200000 NOU
INT-8003001100	MODUL PENTRU PRELUCRAREA PENTRU CREMONUL CU FURCA
INT-8003001500	MODUL PENTRU GAURILE DE 4mm PENTRU PROFILELE TAIATE LA 90° - S67
INT-8003001400	MODUL PENTRU GAURILE DE 6mm PENTRU CONECTORII PROFILELOR - S67
INT-8002520200	MODUL PENTRU DECUPARILE PE PROFILELE S70741 S70740
INT-8002500000	MODUL TAIERE PENTRU PROFIL S70704
INT-8002006100	MODUL PRELUCRARE GAURI COLTAR PENTRU CERCEVEA OBLON 800200000
INT-8002005100	MODUL PRELUCARE DRENAJ IN CAPAC TOC INFERIOR S70716, S70736, S70761
INT-8002004100	MODUL PRELUCARE CANAL DE DRENAJ S70702 – 800200000
INT-8002002100	MODUL PENTRU PRELUCRAREA PROFILELOR S70704, S70741 - 800200000
INT-8002001100	MODUL PENTRU GAURILE DE 4,5mm PENTRU COLTARE - 800200000

STANTE ALUMIL

FUNCTIA

Stante manuale sau pneumatice ce acopera cele mai utilizate prelucrari pentru sistemele Alumil

CARACTERISTICI TEHNICE

- Toate componentele hardware sunt proiectate special pentru a se potrivi foarte bine pe profilele Alumil
- Proiectate de Alumil
- Fiecare stantata este specifica unui sistem Alumil sau unui grup restrans de sisteme similare in ceea ce priveste prelucrarile
- Versiuni manuale sau pneumatice pentru majoritatea stantelor
- Versiunea "Express (GR)" pentru a acoperi cele mai comune prelucrari
- Stantele sunt in principal cu statut "MTO" (Make to Order - disponibile la comanda)
- Stanta este livrata impreuna cu manualele care contin referiri la sculele specifice si profilele la care sunt utilizate aceste scule.

MATERIALE

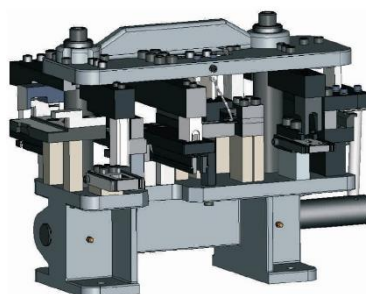
- Materiale de calitate ridicata

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Fara acoperire suplimentara a suprafetei

CERTIFICARE

- 12 luni garantie Alumil



Stanta manuala



Stanta pneumatica



COD SI DESCRIERE

EX-8000165000	STANTA MANUALA PENTRU CATALOGUL EXPRESS (GR)
EX-8000265000	STANTA MANUALA PENTRU CATALOGUL EXPRESS (GR) 2
EX-8006720000	STANTA MANUALA PENTRU S67
EX-8006710000	STANTA PNEUMATICA PENTRU S67
EX-8000056000	STANTA MANUALA PENTRU S560
EX-8000056100	STANTA PNEUMATICA PENTRU S560
EX-8001460000	STANTA PNEUMATICA PENTRU M14600
EX-8004400000	STANTA MANUALA PENTRU S440
EX-8000035000	STANTA MANUALA PENTRU S350
EX-8000670000	STANTA MANUALA PENTRU M12000/M14000/M9200/M9050/940
EX-8001200100	STANTA PNEUMATICA PENTRU M12000/M14000
EX-8000100000	STANTA MANUALA PENTRU BATANTE/GLISANTE
EX-8000940000	STANTA MANUALA PENTRU M9400
EX-8000093000	STANTA PNEUMATICA PENTRU M9300/M9400
EX-8001150100	STANTA PNEUMATICA PENTRU M11000/M11500
EX-8000000100	STANTA MANUALA PENTRU M3/M4
EX-8000480000	STANTA PNEUMATICA PENTRU M3/M4
EX-8000430000	STANTA PNEUMATICA PENTRU M6
EX-8000705800	STANTA PNEUMATICA PENTRU M7
EX-8000970000	STANTA MANUALA PENTRU DISTANTIER M50/M6
EX-8000680000	STANTA MANUALA PENTRU M9800

SISTEME VITRATE EXTREME – SISTEME REZISTENTE LA FOC / GLONT / EXPLOZII

FUNCTIA

Sisteme de profile din oțel și oțel inoxidabil, rezistente la foc / glont / explozie. Disponibil atât izolate, cât și neizolate termic într-o varietate de tipologii diferite, ferestre batante, uși glisante și elemente fixe.

CARACTERISTICI TEHNICE

- 6 sisteme de bază care oferă numeroase capacități de rezistență la foc, glont și explozie în combinație cu rezistența la efracție și atenuare fonică. Sistemele sunt capabile să satisfacă următoarele cerințe:
 - Rezistență la foc
 - Rezistență la foc combinat cu rezistență antiefracție
 - Rezistență la glont
 - Rezistență la explozie
 - Rezistență antiefracție și atenuarea fonică sunt satisfăcute întotdeauna în toate scenariile de mai sus
- Fiecare produs este etichetat cu placuta de identificare care include datele de identificare a sistemului, conform cu reglementările în vigoare
- Sunt incluse accesorii standard pentru fiecare tipologie
- Testul de etanșeitate la fum pentru Sa și S200 conform EN 1634 pentru sisteme rezistente la foc
- Dimensiunile, tipologiile, sticla și accesorii sunt întotdeauna în conformitate cu raportul de clasificare particularizat, nu este permisă nici o intervenție
- Posibilitate de clasificare a ușilor glisante până la clasa EI30
- Posibilități de clasificare conform standardelor UL, BS și GOST (standard rusesc)
- Dosarul individual însoțește fiecare produs și acesta cuprinde certificarea, declarația de conformitate și manualul de instalare

Sisteme rezistente la foc	SP 35000 Oțel vopsit 50mm SP 95000 Oțel inoxidabil 50mm	SP 77000 Oțel vopsit 70mm SP 977000 Oțel inoxidabil 70mm	SP 79000 Oțel vopsit 90mm SP 979000 Oțel inoxidabil 90mm	SP 79000/15 Oțel vopsit 150mm SP 979000/15 Oțel inoxidabil 150mm
Descriere	Sistem neizolat rezistent la foc cu o cameră	Sistem izolat rezistent la foc, cu două camere	Sistem izolat rezistent la foc, cu două camere	Sistem izolat rezistent la foc, cu trei camere
Rezistență la foc	E30, EW30, E60, EW60, E120, EW120 conform cu EN1634-1	EI 60 conform cu EN1634-1	EI 90 conform cu EN1634-1	EI 120 conform cu EN1634-1
Rezistență antiefracție	Până la RC2 conform cu SS/EN 1627	Până la RC3 conform cu SS/EN 1627	Până la RC3 conform cu SS/EN 1627	Până la RC3 conform cu SS/EN 1627
Izolare fonică	Până la 35 db	Până la 42 db	Până la 42 db	Până la 42 db
Rezistență la glont (dacă se solicită)	Nu se aplică	Până la FB4 conform cu SS/EN 1522, EN 1523 pentru secțiunile specifice omologate	Până la FB6 conform cu SS/EN 1522, EN 1523 pentru secțiunile specifice omologate	Până la FB7 conform cu SS/EN 1522, EN1523 pentru secțiunile specifice omologate
Rezistență la explozie	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică



Secțiunea sistemului SP 35000



Secțiunea sistemului SP 77000



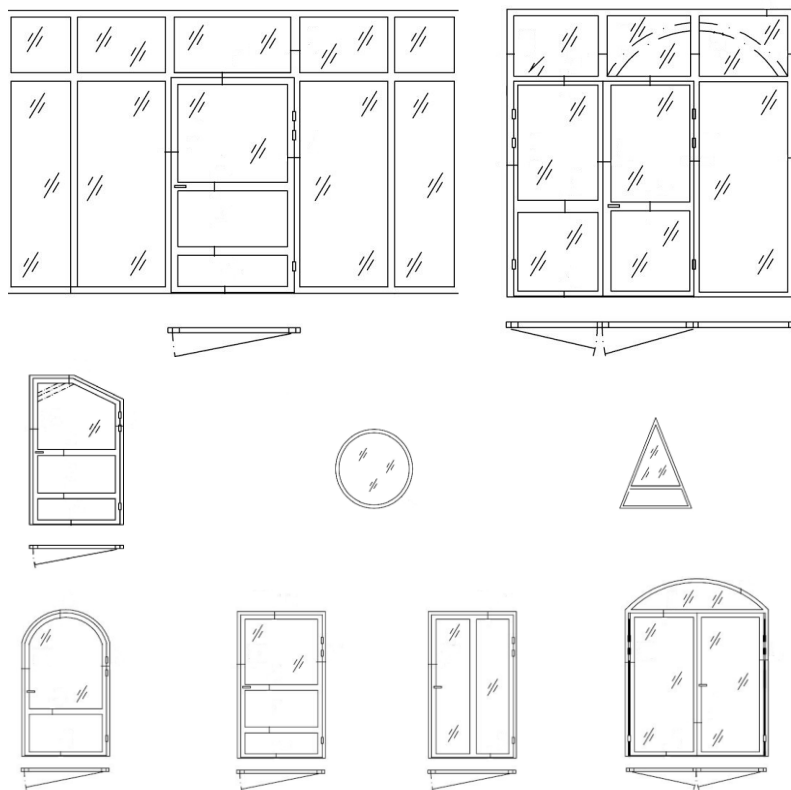
Secțiunea sistemului SP 79000



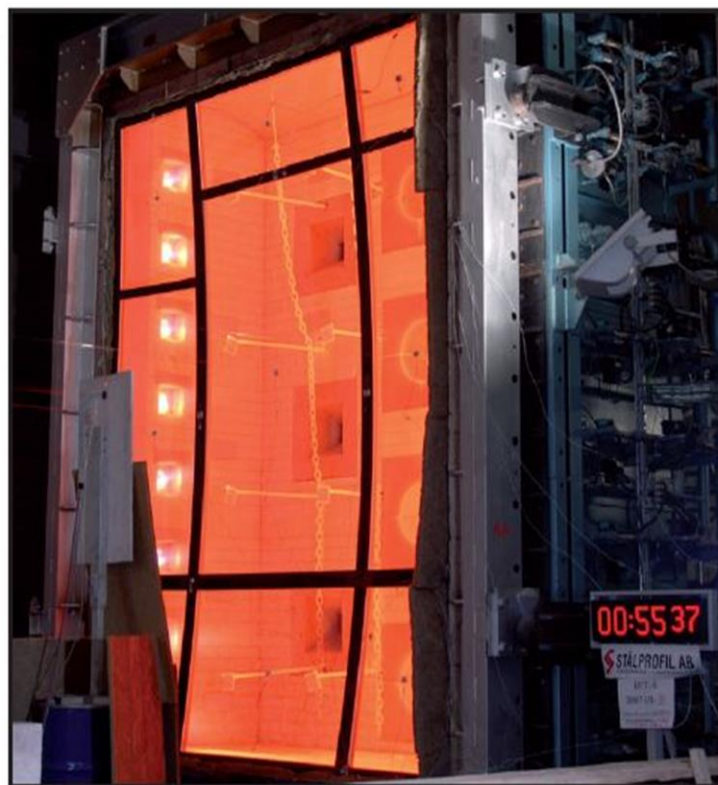
Secțiunea sistemului SP 56500

SISTEME REZISTENTE LA GLONT	SISTEME REZISTENTE LA EXPLOZIE	SP 56500 Oțel vopsit 50mm SP 956500 Oțel inoxidabil 50mm		SP 59000 Oțel vopsit 50mm SP 959000 Oțel inoxidabil 50mm	
Descriere		Sistem cu izolare termică rezistent la gloant, cu două camere		Sistem cu izolare termică rezistent la gloant, cu două camere	
Rezistență la glont	Rezistență la explozie	Până la FB4 conform cu SS/EN 1522, EN 1523	EXR 2 conform cu EN 13123-2	Până la FB6 conform cu SS/EN 1522, EN 1523	EXR 5 pentru secțiunile specifice omologateconform cu EN 13123-2
Rezistență antiefracție		Până la RC4 conform cu SS/EN 1627		Până la RC4 conform cu SS/EN 1627	
Izolare fonică		Până la 36 db		Până la 36 db	
Rezistență la foc		Nu se aplică (vedeti sistemele cu rezistență la glont)		Nu se aplică (vedeti sistemele cu rezistență la glont)	

SISTEME VITRATE EXTREME – SISTEME REZISTENTE LA FOC / GLONT / EXPLOZII



Diverse tipologii cu profile rezistente la foc



Testarea la foc si omologarea

MATERIALE

- Profile extrudate din otel si otel inoxidabil (AISI 316L)
- Izolatie Promatec piatra material dur
- Sticla de la 6 la 60 mm
- Materialele accesoriilor conform rapoartelor de clasificare

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Profile si balamale in orice culoare RAL color sau INOX
- Amortizoare de usa Argintii
- Manere Inox
- Bara antipanica Inox, aluminiu argintiu sau negru plastic

CERTIFICARE

- Rezistenta la foc conform cu EN 1634
- Etansare la fum conform cu EN 1634
- Rezistenta antifractie conform cu SS/EN 1627
- Rezistenta la glont conform cu SS/EN 1522, EN 1523
- Rezistenta la explozie conform cu EN 13123-2
- Atenuare fonica conform cu EN 140-3



COD SI DESCRIERE

Codurile vor fi specificate la cerere

USI METALICE REZISTENTE LA FOC (partea 1)

FUNCTIA

Usi metalice rezistente la foc certificate conform cu UNI9723 si EN1634-1 pentru rezistenta la foc 60, 90 si 120 minute

CARACTERISTICI TEHNICE

- Materiale rezistente la foc la cele mai inalte standarde
- 50 sau 60 mm in functie de cerificare la foc
- Dimensiuni standard pentru un canat cu latime de la 800 la 1350 mm si inaltime 2050 sau 2150 mm
- Dimensiuni standard pentru doua canaturi cu latime de la 1200 la 2000 mm si inaltime 2050 sau 2150 mm
- Fiecare produs este etichetat cu placuta de identificare care include datele de identificare a sistemului de usi, in conformitate cu reglementarile in vigoare
- Reversibile pentru deschidere dreapta si stanga
- Instalare pe zidarie cu ancore metalice
- Toc metalic pe 4 laturi tip "Z" (53x55 sau 65mm) cu banda de etansare termica si prag detasabil
- Balamale pentru incarcari mari 160 kg, una pentru ajustare si una cu arc de inchidere
- Optiune pentru fereastră cu sticla clasificata la foc 23/54mm, rotunda sau dreptunghiulara
- Doua canaturi cu dispozitiv de inchidere si dispozitiv de incuiere automata
- Maner rezistent la foc tip "U", inox sau plastic cu miez de metal
- Usi de trafic intens rezistente la foc cu posibilitati de instalare pe toate tipurile de zidarie, adica caramida, placi de gips-carton, «tunel» la cerere
- Dimensiuni speciale la cerere de pana la 2540 mm latime si 2670 mm inaltime
- Echipari suplimentare la cerere (bara de panica, maner inox, grile de ventilatie, automatizare si acces controlat)



MATERIALE

- Tabla metalica galvanizata Sendzimir
- Maner din Inox sau poliamida
- Bara antipanica din Inox sau aluminiu

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

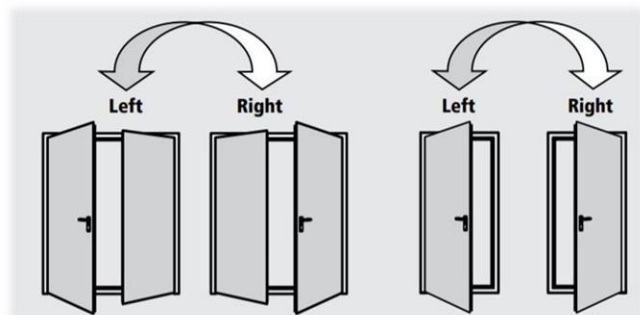
- Standard - Gri RAL 7035
- Disponibile in diverse culori RAL la cerere
- Toate RAL-urile sunt finisate anti-zgariere si cu "coaja de portocala"
- Disponibile in decor digital NDD

CERTIFICARE

- Rezistenta la foc conform cu EN 1634-1 and UNI 9723



USI METALICE REZISTENTE LA FOC (partea 2)



COD SI DESCRIERE

EX-6801090500 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 UN CANAT 800x2150x50mm
 EX-6801090100 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 UN CANAT 800x2050x50mm
 EX-6801090600 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 UN CANAT 900x2150x50mm
 EX-6801090200 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 UN CANAT 900x2050x50mm
 EX-6801090700 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 UN CANAT 1000x2150x50mm
 EX-6801090300 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 UN CANAT 1000x2050x50mm
 EX-6801091300 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 UN CANAT 1100x2150x50mm
 EX-6801091100 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 UN CANAT 1100x2050x50mm
 EX-6801091000 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 UN CANAT 1200x2150x50mm
 EX-6801090900 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 UN CANAT 1200x2050x50mm
 EX-6801091400 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 UN CANAT 1300x2150x50mm
 EX-6801091200 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 UN CANAT 1300x2050x50mm
 EX-6801090800 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 UN CANAT 1350x2150x50mm
 EX-6801090400 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 UN CANAT 1350x2050x50mm
 EX-6801511500 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (750+450)x2150x50mm
 EX-6801511300 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (750+400)x2150x50mm
 EX-6801510100 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (750+400)x2050x50mm
 EX-6801511400 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (800+400)x2150x50mm
 EX-6801510200 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (800+400)x2050x50mm
 EX-6801510300 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (800+450)x2050x50mm
 EX-6801512000 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (800+800)x2150x50mm
 EX-6801510800 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (800+800)x2050x50mm
 EX-6801511600 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (900+400)x2150x50mm
 EX-6801510400 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (900+400)x2050x50mm
 EX-6801511700 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (900+450)x2150x50mm
 EX-6801510500 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (900+450)x2050x50mm
 EX-6801512100 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (900+800)x2150x50mm
 EX-6801510900 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (900+800)x2050x50mm
 EX-6801512200 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (900+900)x2150x50mm
 EX-6801511000 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (900+900)x2050x50mm
 EX-6801511800 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (1000+400)x2150x50mm
 EX-6801510600 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (1000+400)x2050x50mm
 EX-6801511900 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (1000+450)x2150x50mm
 EX-6801510700 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (1000+450)x2050x50mm
 EX-6801512300 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (1000+900)x2150x50mm
 EX-6801511100 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (1000+900)x2050x50mm
 EX-6801512400 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (1000+1000)x2150x50mm
 EX-6801511200 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-60 2 CANATURI (1000+1000)x2050x50mm
 EX-6800010100 AMORTIZOR USA CP1 ARGINTIU
 EX-6801010100 BARA ANTIPANICA EX LP BM PENTRU 1 CANAT / CANATUL PRINCIPAL
 EX-6801011600 BARA ANTIPANICA EX LP A PENTRU CANATUL SECUNDAR

EX-6802090500 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 UN CANAT 800x2150x60mm
 EX-6802090100 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 UN CANAT 800x2050x60mm
 EX-6802090600 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 UN CANAT 900x2150x60mm
 EX-6802090200 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 UN CANAT 900x2050x60mm
 EX-6802090700 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 UN CANAT 1000x2150x60mm
 EX-6802090300 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 UN CANAT 1000x2050x60mm
 EX-6802091300 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 UN CANAT 1100x2150x60mm
 EX-6802091100 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 UN CANAT 1100x2050x60mm
 EX-6802091000 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 UN CANAT 1200x2150x60mm
 EX-6802090900 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 UN CANAT 1200x2050x60mm
 EX-6802091400 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 UN CANAT 1300x2150x60mm
 EX-6802091200 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 UN CANAT 1300x2050x60mm
 EX-6802090800 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 UN CANAT 1350x2150x60mm
 EX-6802090400 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 UN CANAT 1350x2050x60mm
 EX-6802111300 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (750+400)x2150x60mm
 EX-6802110100 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (750+400)x2050x60mm
 EX-6802111400 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (800+400)x2150x60mm
 EX-6802110200 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (800+400)x2050x60mm
 EX-6802110300 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (800+400)x2050x60mm
 EX-6802111500 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (800+450)x2150x60mm
 EX-6802112000 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (800+800)x2150x60mm
 EX-6802110800 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (800+800)x2050x60mm
 EX-6802111600 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (900+400)x2150x60mm
 EX-6802110400 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (900+400)x2050x60mm
 EX-6802111700 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (900+450)x2150x60mm
 EX-6802110500 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (900+450)x2050x60mm
 EX-6802112100 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (900+800)x2150x60mm
 EX-6802110900 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (900+800)x2050x60mm
 EX-6802112200 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (900+900)x2150x60mm
 EX-6802111000 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (900+900)x2050x60mm
 EX-6802111800 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (1000+400)x2150x60mm
 EX-6802110600 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (1000+400)x2050x60mm
 EX-6802111900 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (1000+450)x2150x60mm
 EX-6802110700 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (1000+450)x2050x60mm
 EX-6802112300 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (1000+900)x2150x60mm
 EX-6802111100 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (1000+900)x2050x60mm
 EX-6802112400 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (1000+1000)x2150x60mm
 EX-6802111200 USA REZISTENTA LA FOC UNIVER REI-120 2 CANATURI (1000+1000)x2050x60mm

USI METALICE MULTIFUNCTIONALE

FUNCTIA

Usi metalice multifunctionale cu durabilitate deosebita si o gama larga de aplicatii

CARACTERISTICI TEHNICE

- Reversibile pentru deschidere dreapta sau stanga
- Grosimea usii de 40 mm
- Dimensiuni standard pentru un canat cu latime de la 700 la 1350 mm si inaltime 2050 sau 2150 mm
- Dimensiuni standard pentru doua canaturi cu latime de la 1200 la 2000 mm si inaltime 2050 sau 2150 mm
- Toc metalic perimetral 48x40mm cu prag detasabil
- Rama metalica cu 4 fete 48x40mm cu prag detasabil
- Instalare pe toate tipurile de zidarie
- Optiune pentru doua canaturi si broasca cu blocare manuala
- **Fara rezistenta la foc**



MATERIALE

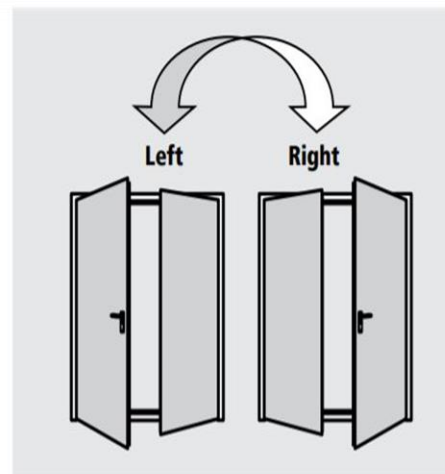
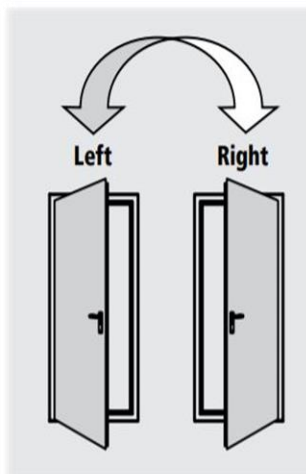
- Otel galvanizat
- Miezi in structura de fagure

ACOPERIREA SUPRAFETELOR

- Standard - Gri RAL 7035
- Disponibile in diverse culori RAL la cerere
- Toate RAL-urile sunt finisate anti-zgariere si cu "coaja de portocala"
- Disponibile in decor digital NDD

CERTIFICARE

- 5 ani garantie Alumil



COD SI DESCRIERE

EX-6801150200	USA MULTIFUNCTIONALA REVER UN CANAT 800x2050x40mm	EX-6801160300	USA MULTIFUNCTIONALA REVER 2 CANATURI (700+700)x2050x40mm
EX-6801150300	USA MULTIFUNCTIONALA REVER UN CANAT 900x2050x40mm	EX-6801160400	USA MULTIFUNCTIONALA REVER 2 CANATURI (800+800)x2050x40mm
EX-6801150400	USA MULTIFUNCTIONALA REVER UN CANAT 1000x2050x40mm	EX-6801160500	USA MULTIFUNCTIONALA REVER 2 CANATURI (900+900)x2050x40mm
EX-6801150700	USA MULTIFUNCTIONALA REVER UN CANAT 800x2150x40mm	EX-6801160600	USA MULTIFUNCTIONALA REVER 2 CANATURI (1000+1000)x2050x40mm
EX-6801150800	USA MULTIFUNCTIONALA REVER UN CANAT 900x2150x40mm	EX-6801160900	USA MULTIFUNCTIONALA REVER 2 CANATURI (700+700)x2150x40mm
EX-6801150900	USA MULTIFUNCTIONALA REVER UN CANAT 1000x2150x40mm	EX-6801161000	USA MULTIFUNCTIONALA REVER 2 CANATURI (800+800)x2150x40mm
		EX-6801161100	USA MULTIFUNCTIONALA REVER 2 CANATURI (900+900)x2150x40mm
		EX-6801161200	USA MULTIFUNCTIONALA REVER 2 CANATURI (1000+1000)x2150x40mm

ACCESSORIES - ALUMIL 5 YEAR GUARANTEE

Garantia Alumil de 5 ani acopera produsele din Gama de Accesorii Alumil.

Alumil va inlocui accesoriile care sunt deteriorate semnificativ din punct de vedere tehnic sau estetic. Garantia este valabila numai daca instalarea, intretinerea si utilizarea corespunzatoare au fost efectuate asa cum trebuie. Garantia nu se extinde la nicio alta parte (in interiorul ferestrei sau nu) care a fost afectata de defectarea accesoriului; garantia Alumil este valabila numai pentru inlocuirea componentei defecte. Expedierea, instalarea, dezmembrarea sau orice alte costuri cu forta de munca nu sunt acoperite. Pentru a valida garantia, instalarea si intretinerea corespunzatoare trebuie confirmate de un inginer calificat de Alumil.

Anumite accesorii pot avea, de asemenea, garantii suplimentare (pana la 10 ani). Accesoriile cu componente electrice sunt garantate separat timp de 2 ani, in timp ce garantia stantelor este valabila timp de 12 luni. Consultati fisele de certificare specifice ale fiecarui articol.

Pentru mai multe informatii, va rugam sa contactati Alumil S.A.



CLASE DE PERFORMANTA CONFORM STANDARDELOR EN

EN 1670

Rezistenta la coroziune trebuie clasificata conform urmatoarei sistem de clasificare:

Clasa	Rezistenta la coroziune	Test de pulverizare cu solutie salina neutra	
0	ne definita	-	-
1	scazuta	24 h	-0/+1h
2	moderata	48 h	-0/+1h
3	ridicata	96 h	-0/+1h
4	foarte ridicata	240 h	-0/+1h
5	exceptional ridicata	480 h	-0/+1h

EN 13126-3

Durabilitatea trebuie clasificata conform urmatoarei sistem de clasificare :

Clasa	Cicluri
3/90	10.000 Doar Batant
4/90	15.000 Doar Batant
5/90	25.000 Doar Batant
3/180	10.000 Oscilo Batant
4/180	15.000 Oscilo Batant
5/180	25.000 Oscilo Batant

EN 13126-1 & 13126-9 & EN 13126-15 & EN 13126-16:2008

Durabilitatea trebuie clasificata conform urmatoarei sistem de clasificare :

Clasa	Cicluri
3	10.000
4	15.000
5	25.000

Rezistenta la coroziune clasificata conform EN 1670

EN 13126-8:2006

Durabilitatea trebuie clasificata conform urmatoarei sistem de clasificare :

Clasa	Cicluri
4	15.000
5	25.000

EN 1154

Durabilitatea trebuie clasificata conform urmatoarei sistem de clasificare :

Clasa	Cicluri
8	500.000

CLASE DE PERFORMANTA CONFORM STANDARDELOR EN

EN 1935:2004

Durabilitatea trebuie clasificata conform urmatorului sistem de clasificare:

Clasa Balamalelor	Tipul de utilizare			Durabilitatea		Masa usii testate	
Clasa	Incarcare	Clasa	Utilizare	Clasa	Cicluri testate	Clasa	Masa kg
2	Usoara	1	Fereastră	3	10.000	1	20
3	Usoara	1	Usa sau Fereastră	4	25.000	1	20
4	Medie	2	Usa	7	200.000	1	20
5	Usoara	1	Fereastră	3	10.000	2	40
6	Usoara	1	Usa sau Fereastră	4	25.000	2	40
7	Medie	2	Usa	7	200.000	2	40
8	Usoara	1	Fereastră	3	10.000	3	60
9	Usoara	1	Usa sau Fereastră	4	25.000	3	60
10	Medie	2	Usa	7	200.000	3	60
11	Mare	3	Usa	7	200.000	4	80
12	Mare	3	Usa	7	200.000	5	100
13	Severa	4	Usa	7	200.000	6	120
14	Severa	4	Usa	7	200.000	7	160

EN 1303

Durabilitatea trebuie clasificata conform urmatorului sistem de clasificare:

Clasa	Cicluri
4	25.000
5	50.000
6	100.000

Rezistenta la coroziune trebuie clasificata conform urmatorului sistem de clasificare:

Clasa	Rezistenta la coroziune	Temperatura necesara
0	ne definita	nu
A	ridicata	nu
B	nu	de la -20° pana la +80 °C
C	ridicata	de la -20° pana la +80 °C

CLASE DE PERFORMANTA CONFORM STANDARDELOR EN

EN 1906:2012

Durabilitatea trebuie clasificata conform urmatoarei sistem de clasificare:

Clasa	Cicluri
6	100.000
7	200.000

EN 12209:2003 & EN 15685

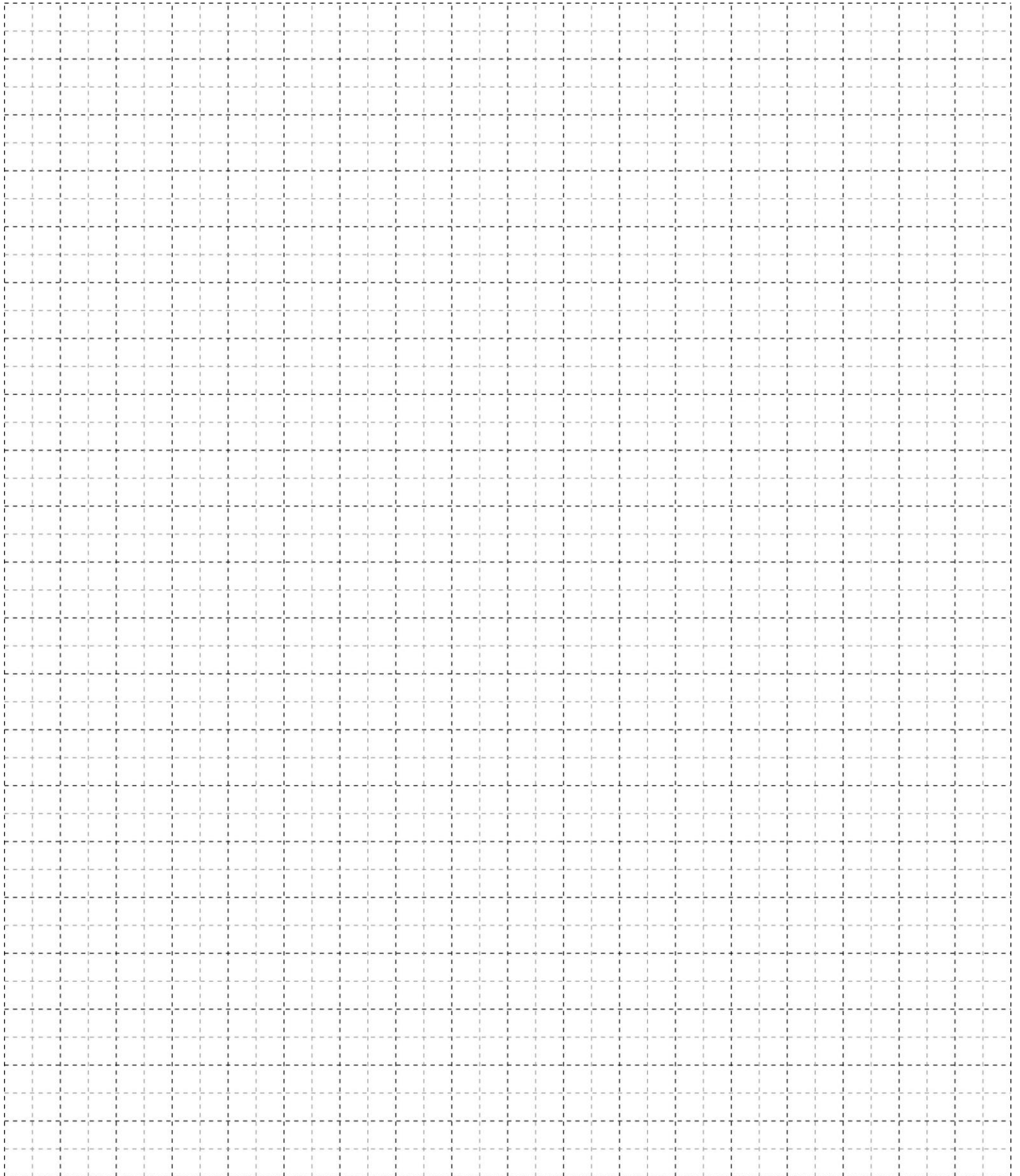
Durabilitatea trebuie clasificata conform urmatoarei sistem de clasificare:

Clasa	Cicluri	Test de pulverizare cu solutie salina neutra
A	50.000	fara incarcare pe elementul de blocare
B	100.000	fara incarcare pe elementul de blocare
C	200.000	fara incarcare pe elementul de blocare
D	500.000	fara incarcare pe elementul de blocare
F	50.000	10N incarcare pe elementul de blocare
G	100.000	10N incarcare pe elementul de blocare
H	200.000	10N incarcare pe elementul de blocare
L	100.000	25N incarcare pe elementul de blocare
M	200.000	25N incarcare pe elementul de blocare
N	500.000	25N incarcare pe elementul de blocare
R	100.000	50N incarcare pe elementul de blocare
S	200.000	50N incarcare pe elementul de blocare
W	100.000	120N incarcare pe elementul de blocare
X	200.000	120N incarcare pe elementul de blocare
Z	500.000	120N incarcare pe elementul de blocare

Rezistenta la coroziune trebuie clasificata conform urmatoarei sistem de clasificare:

Clasa	Rezistenta la coroziune	Temperatura necesara
O	ne definita	nu
A	scazuta	nu
B	moderata	nu
C	ridicata	nu
D	foarte ridicata	nu
E	moderata	de la -25° pana la +70 °C
F	ridicata	de la -25° pana la +70 °C
G	foarte ridicata	de la -25° pana la +70 °C

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray dashed lines. There are no margins, text, or other markings on the page.



2020

ACCESSORIES
CERTIFICATION
DATA
SHEETS



HEAD OFFICES
8 GOGOUSI STR., GR 56429
EFKARPIA, THESSALONIKI
T +30 2313 011000
F +30 2310 692473

FACTORY
KILKIS INDUSTRIAL AREA
GR 61100 KILKIS
T +30 23410 79300
F +30 23410 71988

www.alumil.com
info@alumil.com

