



solido

Feronerie solido 80/H, set, cu etansare completa

Executie etansa cu inaltime minima de montaj. Include sina de rulare, profil de mascare, profil de distantare, capace de acoperire, amortizare la inchidere si opritor. Montaj pe perete.

Avantajele utilizatorilor:

- Etansare eficienta impotriva zgomotului, fumului, curentilor de aer si mirosurilor
- Previne zgomotul usii cauzat de actiunea de aspiratie si presiune
- Grosimea usii independenta prin montarea pe suprafata canatului
- Forte de deschidere reduse datorita profilelor de etansare magnetice optimizate
- Test intern de functionare continua conform DIN EN 1527, Clasa 6 (> 200.000 cicluri)

Nota: Seturi cu lungimi fixe. Garniturile orizontale ale usii nu pot fi scurtate. Etansarile verticale sunt ajustabile pe inaltime. Amortizarea SmartStop este posibila doar pe o singura parte, pe partea de deschidere.

Articolul include:

- 2 carucioare culisare
- 2 profile de sustinere din otel ME
- 1 amortizare la inchidere
- 1 opritor
- 1 sina de rulare
- 1 profil de distantare de 9 mm
- 2 profile de distantare de 15 mm
- 1 capac de mascare
- 2 capace de acoperire
- 1 set de etansare completa

Greutate max. canat: 100 kg
Domeniu de aplicare: lemn



Art. nr.	Lungime sina rulare mm	Latime canat mm	Inaltime canat pâna la mm	Material sina rulare	UM	Pret RON	per
102 246 819 •	1600	720	2500	aluminiu eloxat argintiu	set	6.181,98	1 set
102 246 820 •	1800	820	2500	aluminiu eloxat argintiu	set	6.534,36	1 set
102 246 822 •	2000	920	2500	aluminiu eloxat argintiu	set	6.701,19	1 set
102 246 823 •	2200	1020	2500	aluminiu eloxat argintiu	set	6.866,86	1 set
102 246 828 •	1600	720	3000	aluminiu eloxat argintiu	set	6.472,41	1 set
102 246 829 •	1800	820	3000	aluminiu eloxat argintiu	set	6.824,80	1 set
102 246 830 •	2000	920	3000	aluminiu eloxat argintiu	set	6.991,62	1 set
102 246 832 •	2200	1020	3000	aluminiu eloxat argintiu	set	7.157,30	1 set
102 246 824 •	1600	720	2500	aluminiu aspect inox	set	7.694,67	1 set
102 246 825 •	1800	820	2500	aluminiu aspect inox	set	8.354,66	1 set
102 246 826 •	2000	920	2500	aluminiu aspect inox	set	8.668,28	1 set
102 246 827 •	2200	1020	2500	aluminiu aspect inox	set	8.981,17	1 set
102 246 833 •	1600	720	3000	aluminiu aspect inox	set	8.070,09	1 set
102 246 834 •	1800	820	3000	aluminiu aspect inox	set	8.730,08	1 set
102 246 835 •	2000	920	3000	aluminiu aspect inox	set	9.043,70	1 set
102 246 836 •	2200	1020	3000	aluminiu aspect inox	set	9.356,59	1 set

Grupa produs 200 280 C80

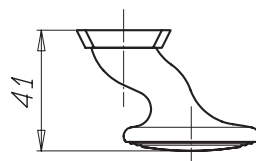
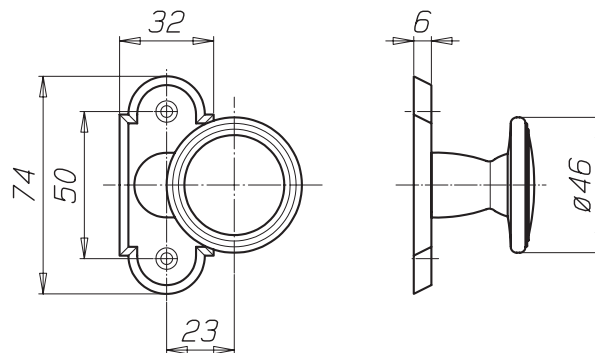
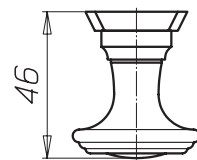
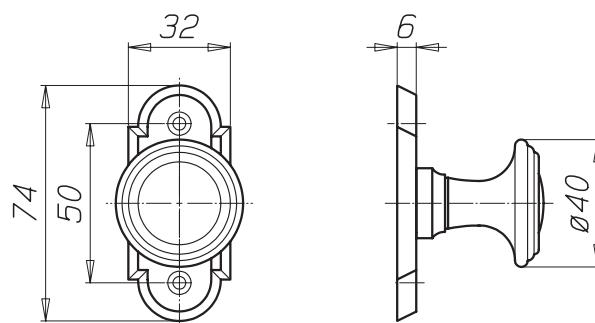
GRUNDMANN

Buton usa ALT-WIEN

Material: alama
 Finisaj: lustruit
 Rozeta: 32,5 x 74 x 6 mm
 Distanța între gaurile pentru suruburi: 50 mm

Art. nr.	Tip	Varianta	Maner buton \varnothing mm	UM	Pret RON	per
102 204 324 •	964/948S	nituit fix	40	buc	450,96	1 buc
102 204 325 •	964M/948S	nituit fix, curbat	46	buc	639,82	1 buc

Grupa produs 200 201



Balama pendulanta Biloba 8910 90°, perete-sticla

Balama hidraulica cu autoinchidere pentru usi pendulante, cu fixare centrala (perete-sticla), ideala pentru aplicatii rezidentiale si comerciale

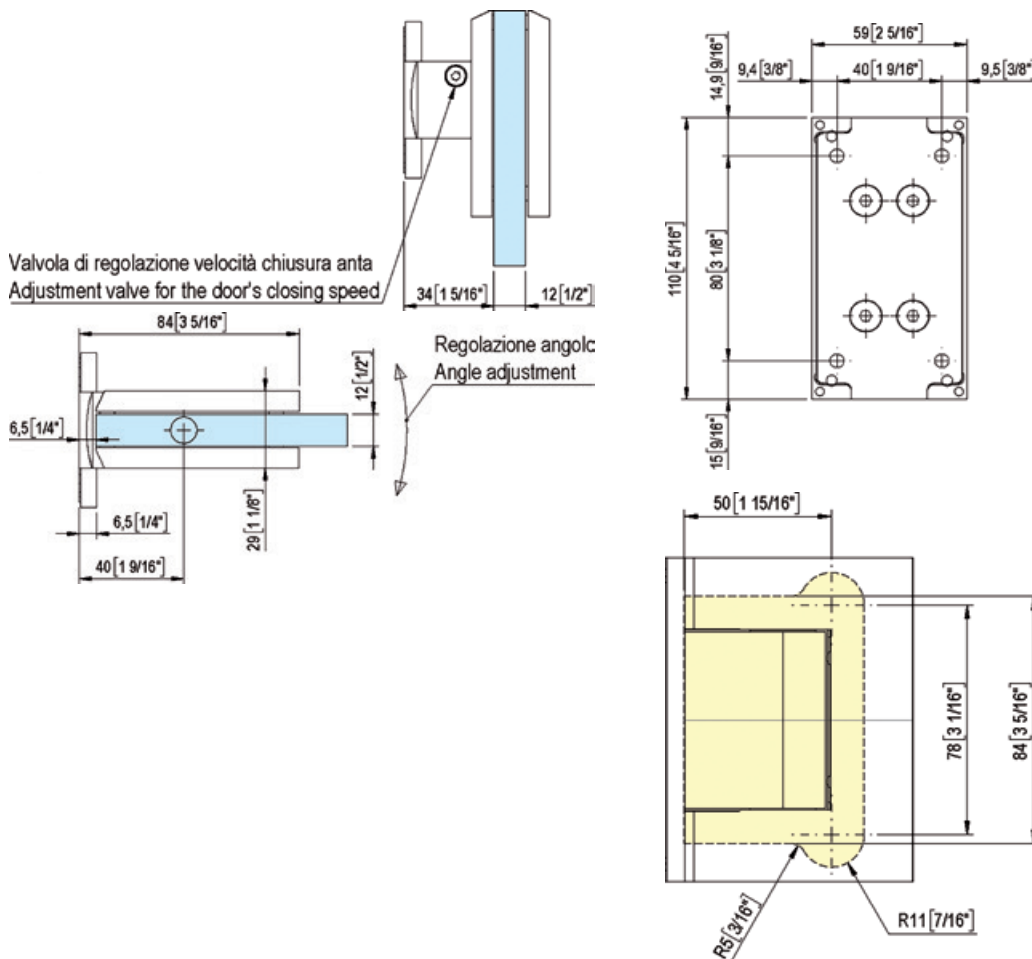
- Sistem hidraulic avansat
- Compatibilitate cu configuratii perete-sticla
- Reglare precisa a vitezei de inchidere
- Ajustare pentru pozitia zero
- Functie de blocare la +90° si -90°
- Inchidere automata de la +80° si -80° (in functie de factori externi si formatul usii, unghiul poate varia cu +/- 5 grade)
- Adaptabil si pentru usi cu opritor
- Pentru siguranta, se recomanda utilizarea unui opritor de usa pentru a preveni deschiderea fortata peste 95°, care ar putea afecta stabilitatea usii

Varianta: placa de fixare pe ambele parti, cu 4 orificii de montare \varnothing 5 mm si gauri max. 1000 mm
 Latime canat: 100 kg
 Capacitate portanta: 100 kg
 Punct fixare: 90°
 Grosime sticla: 8 - 13,52 mm



Art. nr.	Material	UM	Pret RON	per
102 204 735	inox negru mat RAL 9005	buc	1.568,92	1 buc
102 204 736	inox mat	buc	1.638,46	1 buc

Grupa produs 200 C55





Dulap pentru chei City-Line pentru cilindru PZ

- **Pregatit pentru jumătate de cilindru PZ, livrare fara cilindru**
- Integrabil in sisteme de inchidere
- Important: camele trebuie sa fie blocabile la 90° spre stanga
- Carligele sunt numerotate consecutiv
- Capetele carligelor sunt securizate cu capace de plastic rosii
- Etichete pe spate, pentru inscripționare personalizata
- Distanța între carlige: 30 mm

Material: otel gri deschis

Art. nr.	Inaltime mm	Latime mm	Adancime mm	Varianta	UM	Pret RON	per
102 231 562 •	205	160	75	15 carlige	buc	508,76	1 buc
102 231 563 •	255	205	75	24 carlige	buc	598,18	1 buc
102 231 564 •	310	235	75	42 carlige	buc	753,84	1 buc

Grupa produs 200 CB3





Feronerie Muto 60 2.0

Noul MUTO 60 2.0 vine cu avantajele cunoscute ale predecesorului si cu noi upgrade-uri de confort.

Avantaje:

- Montaj si reglare la vedere
- Reglare pe inaltime +4 / -2 mm in stare montata
- Protectie impotriva ridicarii

Upgrade de confort:

- Manipulare delicata si silentioasa datorita rotelor optimizate
- Forte de impingere reduse pentru o operare usoara
- Montaj mai rapid si mai simplu datorita noilor insertii de fixare pentru profilul de acoperire

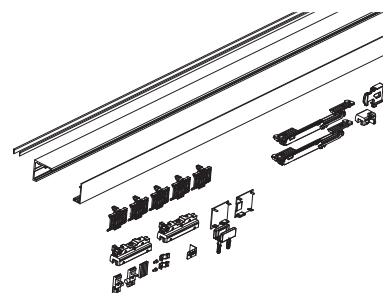
Nota: Noua versiune Muto 60 2.0 nu este compatibila cu versiunea veche.

Feronerie Muto 60 2.0, set, montaj pe perete

Nota: Sticla laminata securizata (VSG) disponibila la cerere.

Articolul include:

- 1 sina de rulare
- 1 profil de acoperire
- 2 carucioare culisare
- 2 opritoare de capat
- 2 amortizoare la inchidere
- 2 capace de acoperire
- 1 ghidaj de podea
- 1 set de accesorii



Greutate max. canat: 60 kg
 Domeniu de aplicare: sticla
 Utilizare: sticla securizata
 Tip montaj: perete
 Grosime sticla: 8-12 mm

Art. nr.	Latime canat pana la mm	Lungime sina rulare mm	Material	UM	Pret RON	per
102 235 983 •	950	1900	aluminiu negru mat	buc	2.053,79	1 buc
102 235 986 •	1200	2400	aluminiu negru mat	buc	2.451,82	1 buc
102 235 979 •	950	1900	aluminiu eloxat argintiu	buc	1.772,51	1 buc
102 235 984 •	1200	2400	aluminiu eloxat argintiu	buc	2.154,66	1 buc
102 235 982 •	950	1900	aluminiu aspect inox	buc	1.921,02	1 buc
102 235 985 •	1200	2400	aluminiu aspect inox	buc	2.303,17	1 buc

Grupa produs 200 235



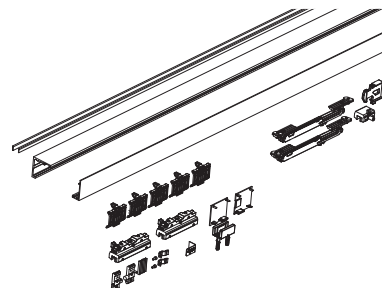
Feronerie Muto 60 2.0, set, montaj pe tavan

Nota: Sticla laminata securizata (VSG) disponibila la cerere.

Articolul include:

- 1 sina de rulare
- 1 profil de acoperire
- 2 carucioare culisare
- 2 opritoare de capat
- 2 amortizoare la inchidere
- 2 capace de acoperire
- 1 ghidaj de podea
- 1 set de accesorii

Greutate max. canat: 60 kg
 Domeniu de aplicare: sticla
 Utilizare: sticla securizata
 Tip montaj: tavan
 Grosime sticla: 8-12 mm



Art. nr.	Latime canat pana la mm	Lungime sina rulare mm	Material	UM	Pret RON	per
102 235 989 •	950	1900	aluminiu negru mat	buc	2.053,79	1 buc
102 235 992 •	1200	2400	aluminiu negru mat	buc	2.451,82	1 buc
102 235 987 •	950	1900	aluminiu eloxat argintiu	buc	1.772,51	1 buc
102 235 990 •	1200	2400	aluminiu eloxat argintiu	buc	2.154,66	1 buc
102 235 988 •	950	1900	aluminiu aspect inox	buc	1.921,02	1 buc
102 235 991 •	1200	2400	aluminiu aspect inox	buc	2.303,17	1 buc

Grupa produs 200 235

Amortizor Muto 60 2.0

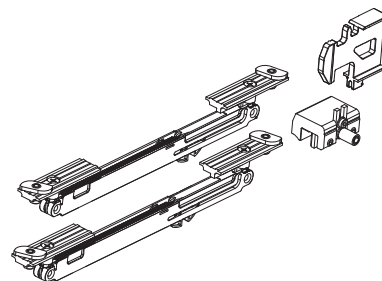
Latimea canatului minim 450 mm.

Nota: Cand se utilizeaza amortizorul Dormotion, se recomanda folosirea unui maner tip bara.

Articolul include:

- 2 amortizoare inchidere
- 1 starter

Domeniu de aplicare: sticla
 Grosime sticla: 8-12 mm
 Material: plastic / otel



Art. nr.	Greutate max. canat kg	UM	Pret RON	per
102 235 993 •	60	buc	443,24	1 buc

Grupa produs 200 235



Manere fereastră GEHRUNG, cu blocare

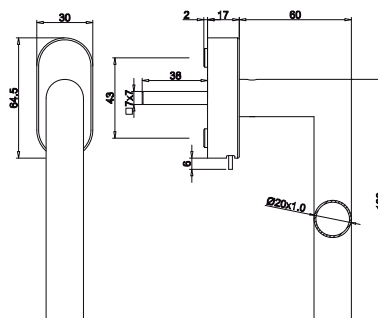
- suruburi ascunse
- deschidere și închidere prin apăsarea butonului situat sub mecanism

Varianta: cu blocare
 Lungime: 130 mm
 Înălțime: 77 mm
 Rozeta: 30 x 64,5 x 17 mm
 Cepuri de poziționare: $\varnothing 9 \times 2$ mm
 Index: 90°
 Ax patrat: 7 x 38 mm
 Accesorii de fixare: 2 suruburi cap înecat M5 x 45 mm



Art. nr.	Material	Finisaj	UM	Pret RON	per
102 204 548	inox	mat	buc	182,13	1 buc
102 204 549	inox	negru mat	buc	197,15	1 buc

Grupa produs 200 279 C36





Manere RIGA, set

- rotativ fix
- suruburi ascunse

Ax patrat: 8 mm nemontat
 Rozeta: 31,5 x 61,5 x 10 mm
 Accesorii de fixare: suruburi M5
 Perforare: PZ
 Varianta: cu arc de revenire, subconstructie inox



Art. nr.	Material	Finisaj	Grosime usa mm	UM	Pret RON	per
102 237 201	inox	negru mat	35 - 65	set	158,95	1 set

Grupa produs 200 279 C37

