



Serie Hamburg –
design accattivante,
numerosa opportunità

Alluminio – un materiale ideale per maniglie e martelline



F1
aspetto argento



F9
aspetto titanio



F31-1
aspetto inox opaco



F94-1
aspetto cromo satinato



F9016M
bianco traffico opaco



F9714M
nero opaco

L'alluminio è uno dei materiali più moderni utilizzati per i processi di produzione industriali. Per l'industria automobilistica e aeronautica è il materiale del futuro, grazie soprattutto alla sua leggerezza, ma è anche perfetto per le guarniture.

Durevole e sostenibile

La naturale protezione dalla corrosione delle maniglie e martelline in alluminio, rafforzata durante la produzione tramite processi elettrochimici, le rende particolarmente resistenti agli agenti atmosferici e alle azioni meccaniche. Un ulteriore vantaggio: le guarniture in alluminio sono assolutamente sicure dal punto di vista della salute.

L'alluminio può essere completamente riciclato e senza perdita di qualità: un aspetto importante per una maggiore sostenibilità dell'utilizzo delle risorse.

Versatile e modellabile

Le eccellenti proprietà di trasformazione dell'alluminio consentono di fonderlo in molteplici forme di maniglie: dalle forme classiche della serie Verona o Luxembourg, da molti anni parte della gamma HOPPE, fino alle nuove forme delle serie Austin e Hamburg.

Tramite il procedimento anodico o con i rivestimenti con vernice a polvere, è possibile inoltre realizzare diverse superfici colorate: dai «colori alluminio argentati» e brillanti a diversi effetti acciaio inox, fino ad arrivare al colore di tendenza «nero opaco».





L'esperienza di HOPPE con l'alluminio

HOPPE produce guarniture in alluminio da oltre 65 anni. Dalla produzione prevalentemente manuale dei primi anni si è passati rapidamente a un processo in serie altamente automatizzato, caratterizzato da tanti processi produttivi sviluppati in modo autonomo.

I nostri collaboratori del Gruppo HOPPE lavorano oggi con un totale di ca. 160 robot, che vengono impiegati in ogni fase del processo, dalla fusione, alla levigazione, al trattamento delle superfici o nel laboratorio di test interno.

Nell'area di applicazione le guarniture vengono sottoposte a test di piegatura, superando di gran lunga i requisiti delle norme DIN EN 1906 e RAL-GZ 607/609. In questo modo possiamo essere sicuri che la «maniglia che arreda» soddisfa i nostri requisiti di qualità, previo montaggio conforme, e possiamo assegnarle la nostra garanzia di 10 anni sulla funzione meccanica. Con i prodotti di marca HOPPE intendiamo mantenere la nostra promessa di qualità.

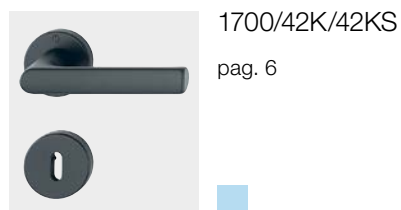


Il fissaggio HOPPE Quadro Rapido offre, non solo per le guarniture in alluminio, un montaggio rapido e preciso e fa in modo che le guarniture rimangano ben fisse sulla porta.

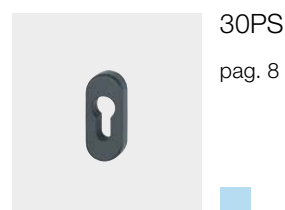
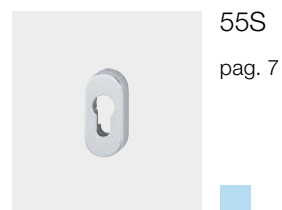
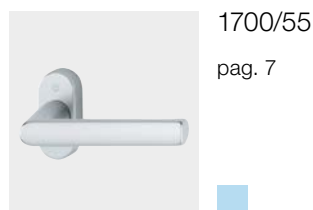
Quadro Rapido

Prodotti per porte interne e porte profilo

Guarniture per porte interne



Soluzioni per porte profilo

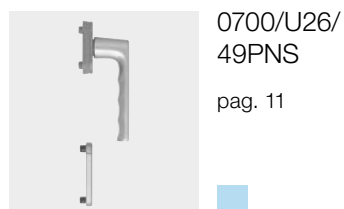


Prodotti per finestre e porte finestre

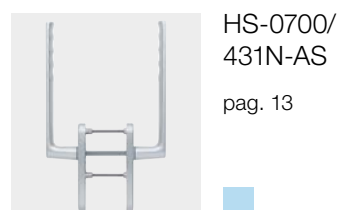
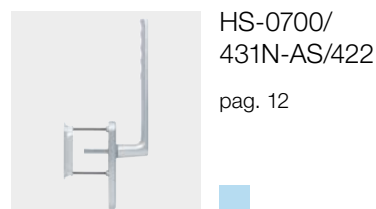
Martelline DK



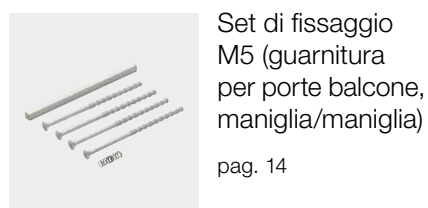
Soluzioni per porte balcone



Alzanti scorrevoli



Accessori di montaggio



Informazioni generali

- Spiegazione dei simboli pag. 14
- Attributi speciali, del marchio e di prodotto pag. 15
- Le tecniche HOPPE in breve pag. 15

Prodotti per porte interne
e porte profilo

HOPPE® 
La maniglia che arreda.



Guarniture per porte interne



Quadro Rapido

Hamburg - 1700/42K/42KS

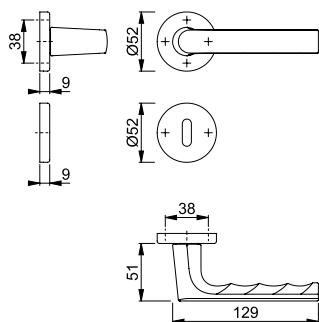
duraplus®

Guarnitura con rosetta e bocchetta HOPPE in alluminio per porte interne:

- certificata secondo la norma **DIN EN 1906: 37-0140A**, guarnitura per edifici pubblici
- guida: maniglie sciolte, molle di richiamo reversibili ambidestre, anelli di guida esenti da manutenzione
- versione: **HOPPE Quadro Rapido** con quadro pieno HOPPE (versione femmina/femmina)
- sottocostruzione: resina
- fissaggio: coprivite, viti multiuso



descrizione			foro	F1 codice	F9 codice	F31-1 codice	F94-1 codice	conf.	im- ballo
guarnitura versione femmina/femmina	35-45	8		11767315	11767522	11767650	11846641	1	10
	55-65	8		11767236	11767418	11767595	11846635	1	10
guarnitura versione WC	37-42	8 5-8		11767376	11767534	11767571	11846653	1	10
maniglia parte femmina, pezzo		8		11783102	11783114	11783145	11846665	10	20
descrizione			foro	F9016M codice	F9714M codice			conf.	im- ballo
guarnitura versione femmina/femmina	35-45	8		11844942	11767716			1	10
	55-65	8		11844929	11767674			1	10
guarnitura versione WC	37-42	8 5-8		11844954	11767753			1	10
maniglia parte femmina, pezzo		8		11783138	11783126			10	20



Indicazione per versione femmina:

Per spessore porta inferiore o superiore si prega di sostituire il quadro sciolto. Utilizzo esclusivamente con i vari tipi di **quadri HOPPE** (pieno, espansione o cambio pieno).



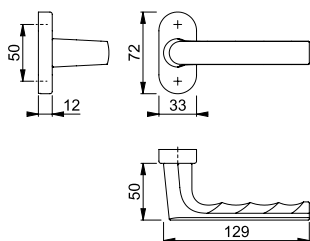
Hamburg - 1700/55

duraplus®

Mezza guarnitura con rosetta HOPPE in alluminio senza bocchetta per porte a profilo (lato interno):

- guida: maniglia in versione fisso/girevole, molla di richiamo, anello di guida esente da manutenzione
- versione: per quadro pieno a profilo HOPPE (con misura quadro 8 mm) o quadro ad espansione HOPPE (come mezza guarnitura parte interna per porte d'ingresso)
- sottocostruzione: zama
- fissaggio: coprivite, tasselli in resina (viti per tasselli, dadi ciechi per porte in alluminio o perni ad espansione per porte in resina da ordinare separatamente)

descrizione			F1 codice	F9 codice	F31-1 codice	F94-1 codice	conf.	im- ballo
mezza guarnitura		8	11787795	11787806	11787843	11846781	2	12
descrizione			F9016M codice	F9714M codice			conf.	im- ballo
mezza guarnitura		8	11844966	11787855			2	12



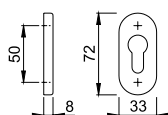
55S

duraplus®

Bocchetta HOPPE in alluminio per porte a profilo:

- sottocostruzione: zama
- fissaggio: coprivite, tasselli in resina (viti per tasselli, dadi ciechi per porte in alluminio o perni ad espansione per porte in resina da ordinare separatamente)

descrizione		foro	F1 codice	F9 codice	F31-1 codice	F94-1 codice	conf.	im- ballo
bocchetta, pezzo			2906691	2708221	11523402	11850644	5	30
descrizione		foro	F9016M codice	F9714M codice			conf.	im- ballo
bocchetta, pezzo			11856920	11606198			5	30





Quadro Rapido



Hamburg - 1700/30P

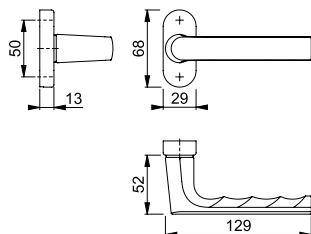
duraplus®

Guarnitura con rosetta senza bocchetta HOPPE in alluminio per porte a profilo:

- certificata secondo la norma **DIN EN 1906: 37-0140U**, guarnitura per edifici pubblici
- guida: maniglie sciolte, anelli di guida esenti da manutenzione
- versione: **HOPPE Quadro Rapido** con quadro pieno HOPPE (versione femmina/femmina)
- sottostruttura: resina
- fissaggio: coprivite, per viti multiuso



descrizione				F1	F9	F31-1	F94-1	conf.	imballo
				codice	codice	codice	codice		
guarnitura (maniglia/maniglia) senza bocchetta	65-75	8		11783321	11783333	11783369	11846775	1	10
descrizione				F9016M	F9714M	zincato		conf.	imballo
				codice	codice	codice			
guarnitura (maniglia/maniglia) senza bocchetta	65-75	8		11783357	11783345			1	10
molla di richiamo Z-RFL08, coppia		8				2839977		10	50



Indicazione per versione femmina:

Per spessore porta inferiore o superiore si prega di sostituire il quadro sciolto. Utilizzo esclusivamente con i vari tipi di **quadri HOPPE** (pieno, espansione o cambio pieno).



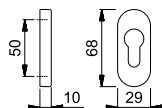
30PS

duraplus®

Coppia bocchette HOPPE in alluminio per porte a profilo:

- sottostruttura: resina
- fissaggio: coprivite, per viti multiuso

descrizione			foro	F1	F9	F31-1	F94-1	conf.	imballo
				codice	codice	codice	codice		
bocchetta, coppia				2622268	2622313	11764855	11850851	5	25
descrizione			foro	F9016M	F9714M			conf.	imballo
				codice	codice				
bocchetta, coppia				11775981	3133790			5	25







SecuForte®

VarioFit®



Le martelline con SecuForte® hanno ricevuto uno dei premi per «migliore innovazione» al concorso di innovazione della fiera EQUIPBAIE 2018 di Parigi.

Hamburg - 0700S/UD9020

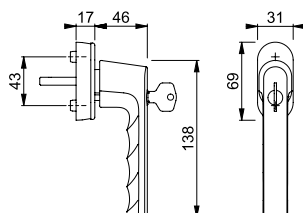
duraplus®

Martellina DK HOPPE in alluminio con **SecuForte®** e **VarioFit®**, con cilindro:

- certificata secondo la norma **DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1 e RAL-GZ 607/9, RAL200**; adempie ai requisiti della normativa **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- tipo di chiusura: cilindro con chiave reversibile
- scatto: 90°
- copertura: piastrina di copertura parziale
- sottocostruzione: resina, perni
- quadro: quadro pieno HOPPE, grazie a una molla di compressione applicata al quadro all'interno, copre una profondità variabile fino a 10 mm
- fissaggio: coprivate, viti filettate M5
- particolarità: funzione di bloccaggio automatico in posizione chiusa (0°) e in posizione di ribalta (180°)



descrizione	perni Ø	sporg. quadro viti	F1 codice	F9 codice	F31-1 codice	F94-1 codice	conf.	im- ballo
martellina DK con cilindro, pezzo	10	7 32-42 M5 x 45/50	11712260	11712302	11712314	11851867	10	40
descrizione	perni Ø	sporg. quadro viti	F9016M codice	F9714M codice			conf.	im- ballo
martellina DK con cilindro, pezzo	10	7 32-42 M5 x 45/50	11810968	11712351			10	40



Specificazioni speciali e diversi tipi di chiusura su richiesta.



SecuForte®

VarioFit®



Le martelline con SecuForte® hanno ricevuto uno dei premi per «migliore innovazione» al concorso di innovazione della fiera EQUIPBAIE 2018 di Parigi.

Hamburg - 0700/UD9020

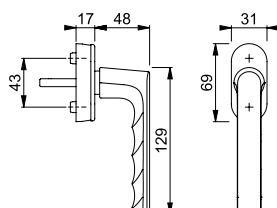
duraplus®

Martellina DK HOPPE in alluminio con **SecuForte®** e **VarioFit®**:

- certificata secondo la norma **DIN EN 13126-3: 23/180-0131/13/C1 e RAL-GZ 607/9**
- scatto: 90°
- copertura: piastrina di copertura parziale
- sottocostruzione: resina, perni
- quadro: quadro pieno HOPPE, grazie a una molla di compressione applicata al quadro all'interno, copre una profondità variabile fino a 10 mm
- fissaggio: coprivate, viti filettate M5
- particolarità: funzione di bloccaggio automatico in posizione chiusa (0°) e in posizione di ribalta (180°)



descrizione	perni Ø	sporg. quadro viti	F1 codice	F9 codice	F31-1 codice	F94-1 codice	conf.	im- ballo
martellina DK, pezzo	10	7 32-42 M5 x 45/50	11696370	11701335	11701341	11851843	10	60
descrizione	perni Ø	sporg. quadro viti	F9016M codice	F9714M codice			conf.	im- ballo
martellina DK, pezzo	10	7 32-42 M5 x 45/50	11845053	11701377			10	60



Altre specificazioni su richiesta.



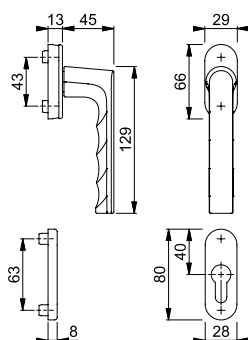
Hamburg - 0700/U26/49PNS

duraplus®

Mezza guarnitura con rosetta e bocchetta con martellina DK HOPPE in alluminio per porte balcone (lato interno):

- scatto: 90°
- rosette: sottocostruzione in resina con piastrina di copertura parziale, perni
- quadro: per quadro pieno HOPPE
- fissaggio: coprivate, passante, per viti filettate M5

descrizione			perni Ø	foro	F1 codice	F9 codice	F31-1 codice	F94-1 codice	conf.	im- ballo
Mezza guarnitura con martellina (interno)			7	10	11750157	11750200	11750224	11846525	1	10
descrizione			perni Ø	foro	F9016M codice	F9714M codice			conf.	im- ballo
Mezza guarnitura con martellina (interno)			7	10	11844656	11750261			1	10



Set di fissaggio per guarniture per porte balcone (maniglia/maniglia) vedi a pag. 14.



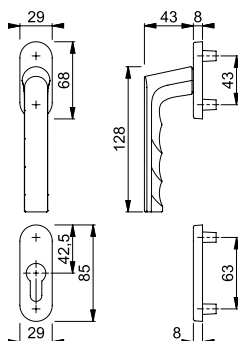
Hamburg - 0700FA/66N/66NS

duraplus®

Mezza guarnitura con rosetta e bocchetta con martellina DK HOPPE in alluminio per porte balcone (lato esterno):

- scatto: senza
- rosette: pressofuse, perni
- quadro: per quadro pieno HOPPE
- fissaggio: coprivate, dall'interno, passante, per viti filettate M5

descrizione			perni Ø	foro	F1 codice	F9 codice	F31-1 codice	F94-1 codice	conf.	im- ballo
Mezza guarnitura con martellina (esterno)			7	10	11750905	11750935	11750959	11846537	1	10
descrizione			perni Ø	foro	F9016M codice	F9714M codice			conf.	im- ballo
Mezza guarnitura con martellina (esterno)			7	10	11844668	11751009			1	10



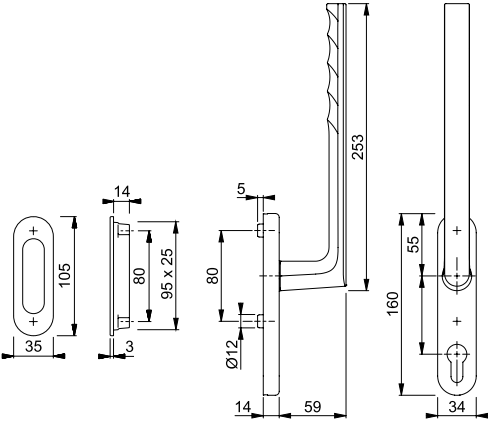
Hamburg - HS-0700/431N-AS/422

duraplus®

Maniglione singolo per alzante scorrevole HOPPE in alluminio, esterno con maniglietta da incasso:

- guida: fisso/girevole
- scatto: a sfere 180°
- sottocostruzione: esterno senza, interno in zama con perni
- quadro: quadro pieno HOPPE sciolto con spigoli arrotondati
- fissaggio: non visibile, passante, viti filettate M6

descrizione			distanza foro	F1	F9	F31-1	F94-1	conf.	imballo
				codice	codice	codice	codice		
maniglione singolo per alzante scorrevole con maniglietta da incasso	75-80	10x73	 69	11847104	11847256	11847311	11857785	1	4
			senza foro	11846872	11846926	11846938	11856695	1	4
descrizione			distanza foro	F9016M	F9714M			conf.	imballo
				codice	codice				
maniglione singolo per alzante scorrevole con maniglietta da incasso	75-80	10x73	 69	11857778	11847359			1	4
			senza foro	11856609	11847025			1	4



■ Hamburg - HS-0700/431N-AS

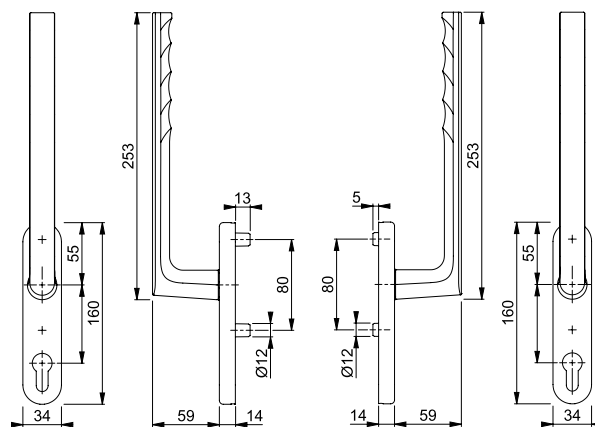
duraplus®



Maniglione a coppia per alzante scorrevole HOPPE in alluminio:

- guida: fisso/girevole
- scatto: a sfere 180°
- sottocostruzione: in zama con perni
- quadro: quadro pieno HOPPE sciolto con spigoli arrotondati
- fissaggio: non visibile, passante, viti filettate M6

descrizione			distanza foro	F1	F9	F31-1	F94-1	conf.	im- ballo
				codice	codice	codice	codice		
maniglione a coppia per alzante scorrevole	75-80	10x128	 69	11847682	11847736	11847755	11856701	1	4
descrizione			distanza foro	F9016M codice	F9714M codice			conf.	im- ballo
maniglione a coppia per alzante scorrevole	75-80	10x128	 69	11856622	11847785			1	4





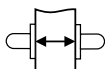
Set di fissaggio M5 (guarnitura per porte balcone, maniglia/maniglia)

Set di fissaggio HOPPE:

- viti filettate M5 corrisponde alla norma **DIN 965-4.8** con testa svasata, tagliabili
- quadro pieno HOPPE
- molla di compressione per foro quadro nella maniglia interna
- per guarnitura con rosetta con martellina (maniglia/maniglia)

descrizione			viti	zincato codice			conf.	im- ballo
set di fissaggio per guarniture per porte balcone (maniglia/maniglia)	53-63	7 x 115	M5 x 110	11751010			1	25
	63-73	7 x 125	M5 x 110	11712557			1	25
	73-83	7 x 135	M5 x 110	11712570			1	25
	83-93	7 x 145	M5 x 110	11712582			1	25
	93-103	7 x 155	M5 x 110	11712594			1	25

Spiegazione dei simboli

	foro chiave ovale
	cilindro sagomato
	nottolino interno e bottone scanalato esterno
	spessore porta (espresso in mm)
	misura quadro (espresso in mm)
duraplus®	HOPPE suddivide la sua gamma in tre linee – duravert® , duraplus® e duranorm® – le quali si orientano secondo le diverse esigenze di prezzo e valore dei nostri clienti. Le linee si distinguono per tecnologia, design, servizio e prezzo. duraplus® è la fascia media.

Attributi speciali, del marchio e di prodotto

denominazione	descrizione	attributi
attributi del marchio	- contraddistinguono tutti i prodotti HOPPE - portano con sé le promesse del marchio: 10 anni garanzia sulla funzione meccanica - fabbricati in Europa - DIN EN ISO 14001 produzione eco-compatibile	  
attributi speciali	sottolineano una caratteristica esclusiva o un'utilità aggiuntiva essenziale dell'articolo di marca HOPPE	Quadro Rapido¹ SecuForte[®] VarioFit[®]
attributi di prodotto	- rappresentano un'informazione importante su un prodotto o un vantaggio di un prodotto - sono contrassegnati da pittogrammi realizzati da HOPPE	 categoria d'utilizzo 2 (3, 4) secondo la norma DIN EN 1906  categoria d'utilizzo 2 secondo la norma DIN EN 13126-3  chiusura a chiave con cilindro  resistenza alla corrosione molto elevata EN 1670, classe 4
marchi di certificazione	- identificano i prodotti controllati da un ente certificatore - sono marchi registrati noti - valgono a livello internazionale e regionale	 GÜTEZEICHEN per tutte le martelline DK certificate RAL (RAL-GZ 607/9) e tutte le guarniture di sicurezza conformi alle norme DIN 18257 e RAL-GZ 607/6

Le tecniche HOPPE in breve

Quadro Rapido¹	La tecnica di fissaggio a Quadro Rapido HOPPE permette il montaggio definitivo delle maniglie con un solo movimento. Montaggio semplice: è sufficiente incastrare le maniglie!
SecuForte[®]	In posizione chiusa e in posizione di ribalta, le martelline con SecuForte [®] sono disaccoppiate e bloccate, ossia martellina e quadro pieno non sono collegati tra loro. Un ladro che vuole ruotare dall'esterno la martellina può probabilmente staccare la martellina dalla rosetta, ma la finestra non può essere aperta. Le martelline SecuForte [®] con chiusura a chiave rispondono al requisito della norma RAL100.
VarioFit[®]	La martellina DK VarioFit [®] adegua la sua sporgenza alla profondità del profilo della finestra.

