

Un tocco particolare!
Superfici di tendenza HOPPE

Per tutte le maniglie e martelline HOPPE ...



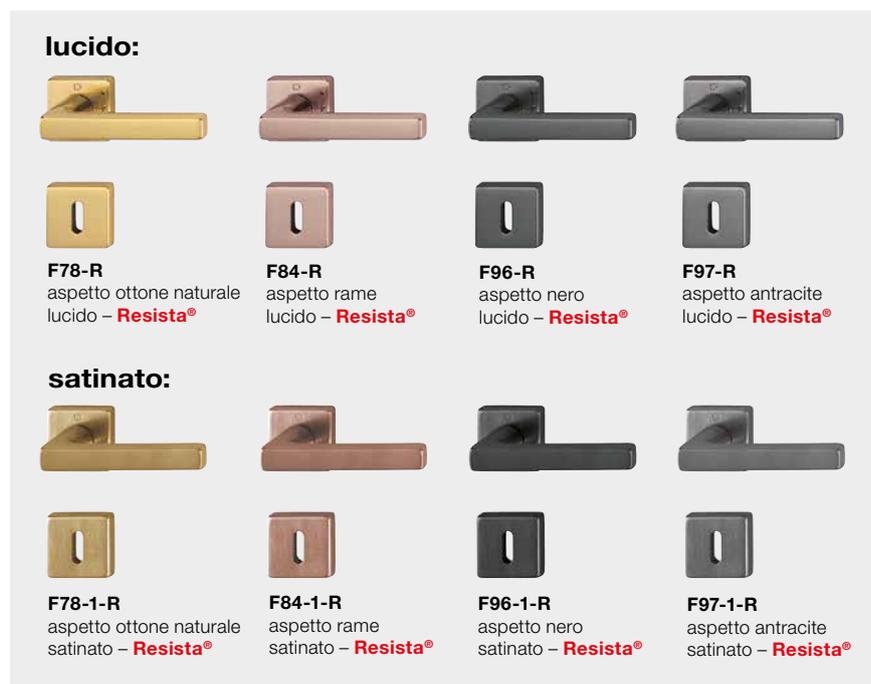
Un tocco particolare! Superfici di tendenza HOPPE

Se per i mobili e gli accessori per la casa questa tendenza si osserva già da molto tempo, ora entra a far parte anche del mondo delle guarniture: maniglie e martelline di colore scuro o metallizzato! HOPPE amplia da subito la gamma di colori della “maniglia che arreda” con otto nuove superfici: antracite e nero, ottone e rame – ciascuno in versione lucida e satinata.

Le guarniture scure in antracite e nero danno un tocco di grande effetto all’ambiente: possono esaltare i dettagli più colorati dell’arredamento o donare ancora più eleganza agli arredamenti dallo stile piuttosto minimalista con tinte tono su tono – ad esempio ai pannelli delle porte scuri.

Le tonalità metallizzate del rame e dell’ottone rendono lo spazio accogliente e piacevole. Il caldo rame si combina senz’altro con i toni del legno naturale, le superfici color ottone grazie alla loro affinità cromatica con l’oro si adattano ad esempio ad ambienti lussuosi, ma anche alle abitazioni più sobrie di ispirazione scandinava.

Resista®



Qualunque sia l’ambiente in cui sono utilizzate le nuove superfici HOPPE, il loro aspetto di alta qualità si conserva anche in caso di utilizzo intenso o in condizioni climatiche difficili. Le guarniture con le nuove superfici HOPPE sono coperte da Resista® e vantano quindi una garanzia di 10 anni sulla superficie. Vengono sottoposte a rigorosi controlli di qualità e da nuove sono conformi ai requisiti della normativa europea EN 1670.

Le nuove tonalità sono disponibili per le serie HOPPE **Amsterdam**, **Dallas** e **Los Angeles**. Nella porta interna, diverse versioni di rosetta (oltre alle rosette standard, il programma prevede anche mini-rosette o rosette piatte) offrono possibilità di allestimento ancora più numerose, per stili di arredamento personalizzati. Quadro Rapido o Quadro RapidoPlus permettono un montaggio semplice, rapido e preciso. Per le finestre, oltre alle martelline Secustik®, il programma comprende versioni per porte balcone a spostamento laterale e a ribalta (PSK) e alzanti scorrevoli (HS) – non vi sono dunque più ostacoli alla creazione di un design unico per tutta la casa.

Resista® – garanzia sulla superficie HOPPE

I prodotti HOPPE con finitura Resista® sono coperti da una garanzia di 10 anni sulla superficie (vedasi a tal proposito «Dichiarazione di garanzia» a destra).

Quindi sono particolarmente indicati per le zone litoranee e gli ambienti ad alta frequentazione, come edifici pubblici, negozi e alberghi.

Tutti i prodotti coperti dalla garanzia sulla superficie Resista® vengono sottoposti a rigorosi controlli di qualità e sono conformi ai requisiti della normativa europea EN 1670 («Accessori per serramenti – Resistenza alla corrosione – Requisiti e metodi di prova»).

Cura:

Per la pulizia dei prodotti con la finitura Resista® non è richiesto un trattamento particolare. Lo sporco può essere tolto utilizzando un panno morbido e umido. Onde evitare il danneggiamento dello strato protettivo, è sconsigliato utilizzare detersivi forti.

Garanzia convenzionale

I. Dichiarazione di garanzia:

Oltre alla garanzia per vizi del venditore, rilasciamo, alle condizioni e nei termini di seguito specificati, la garanzia di durata di seguito descritta. In qualità di produttori garantiamo l'impeccabile durata delle superfici delle maniglie HOPPE, sempre che siano state correttamente utilizzate. La garanzia per le superfici Resista® copre tutti i vizi riconducibili a difetti di fabbricazione o di materiali, salvo influenze improprie, in particolare l'appannarsi o l'infiltrarsi della superficie («formazione di macchie») o lo staccamento del rivestimento protettivo.

II. Esclusione della garanzia:

Sono espressamente escluse dalla presente garanzia le parti sostituibili, quali ad esempio viti, spine di connessione ecc. Inoltre non si assume alcuna responsabilità per danni verificati a seguito di:

- utilizzo improprio e/o inadeguato
- trattamento errato e/o negligente
- inosservanza delle istruzioni di montaggio e di manutenzione, modifiche e riparazioni proprie
- reazioni chimiche e fisiche sulla superficie dovuti a un uso inadeguato, ad esempio danneggiamenti causati da oggetti taglienti

III. Prestazione di garanzia:

La prestazione di garanzia prevede, esclusivamente, l'esecuzione a favore del primo utente finale, a nostra scelta, della riparazione o della sostituzione gratuita del prodotto rilevatosi difettoso entro il periodo di garanzia. Non sono rimborsabili costi, spese e spese postali. La prestazione di garanzia è eseguita solo dietro presentazione del prodotto e presuppone la prova che il vizio si sia manifestato entro il periodo di garanzia, p. es. a mezzo dello scontrino. Si consiglia, pertanto, di conservare lo scontrino almeno fino allo scadere il periodo di garanzia.

IV. Periodo di garanzia:

Il periodo di garanzia dura dieci anni e inizia il giorno dell'acquisto da parte del primo utente finale. In caso di reclamo Vi invitiamo a rivolgerVi direttamente al venditore o al produttore esibendo il prodotto e lo scontrino.

HOPPE Holding AG
Via Friedrich Hoppe
7537 Müstair Svizzera



La garanzia Resista® di 10 anni sulla superficie si estende a prodotti in ottone con finiture cromate delle linee prodotti duravert® e duraplus®. In questo modo anche questi prodotti sono coperti dalla garanzia HOPPE di 10 anni sulla superficie.

Serie Amsterdam



E1400Z

pag. 8-9



E0400/US956

pag. 10



E1400Z/30P/
30PS

pag. 11



PSK-E0400Z/
US956

pag. 12



HS-E0400F-25/
431N-AS

pag. 13



Serie Dallas



M1643

pag. 16-17



M0643/US943

pag. 18



M16437844P7
844PS

pag. 19



PSK-M0643/
US943

pag. 20



HS-M0643/
419N-AS

pag. 21



Serie Los Angeles



M1642

pag. 24-25



M0642/US910

pag. 26



M16442/30P/
30PS

pag. 27



PSK-M0642/
US910

pag. 28



HS-M0642/
419N-AS

pag. 29





Rosette

E848NS,
E849NS

pag. 30



Rosette

M845S,
M846S

pag. 31-32



Spazio Kit

M443

page 33-34



Spazio Kit

M464

pag. 35-36



Spazio Kit

M471

pag. 37-38



Spazio Kit

M472

pag. 39-40



Spazio Kit

M423

pag. 41



Accessori die montaggio

pag. 42-43

Informazioni generali

- spiegazioni dei simboli
- le tecniche HOPPE in breve
- attributi speciali, del marchio e di prodotto

pag. 44-45



novità



Quadro Rapido

Amsterdam - E1400Z/42K/42KS

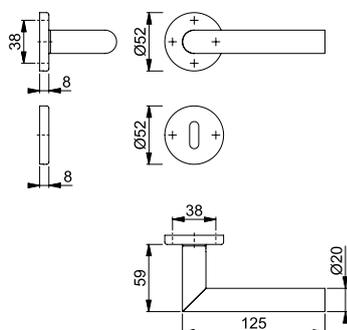
duraplus®

Guarnitura con rosetta e bocchetta HOPPE in acciaio inox per porte interne:

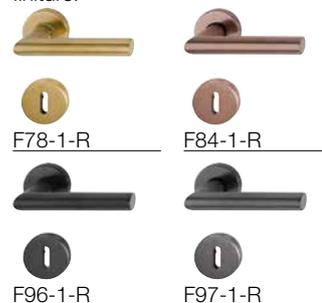
- certificata secondo la norma **DIN EN 1906: 37-0140A**, guarnitura per edifici pubblici
- guida: maniglie sciolte, molle di richiamo ambidestre, anelli di guida esenti da manutenzione
- versione: **HOPPE Quadro Rapido** con quadro pieno HOPPE (versione femmina/femmina)
- sottocostruzione: resina
-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



descrizione			foro	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	conf.	imballo
				codice	codice	codice	codice		
guarnitura versione femmina/femmina	35-45	8		11646706	11647024	11647000	11646603	1	10
	65-75	8		11647061	11647085	11647073	11647048	1	10
guarnitura versione WC	40-45	8 5-8		11716715	11717063	11716873	11715194	1	10



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



Quadro Rapido
Quadro Rapido
Plus

■ Amsterdam - E1400Z/849N

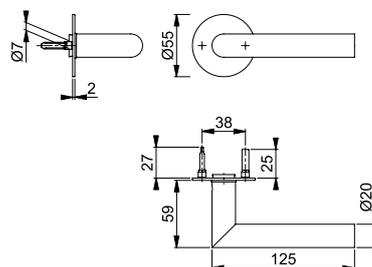
duraplus®

Guarnitura **HOPPE Quadro RapidoPlus** con rosetta piatta in acciaio inox senza bocchetta per porte interne:

- 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)
- fissaggio: rosette in acciaio inox con perni passanti a incastro, bocchette autoadesive
- particolarità: montaggio senza viti e senza attrezzi, rosetta piatta da 2 mm



descrizione			F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	conf.	imballo
			codice	codice	codice	codice		
guarnitura senza bocchetta	35-45	8/8,5	11650539	11650527	11650515	11650485	1	10



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



Quadro Rapido

■ Amsterdam - E1400Z/845

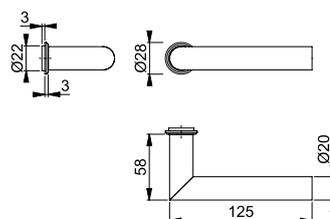
duraplus®

Guarnitura con mini-rosetta HOPPE in acciaio inox senza bocchetta per porte interne:

- guida: maniglie sciolte, anelli di guida esenti da manutenzione
- versione: **HOPPE Quadro Rapido** con quadro pieno HOPPE (versione femmina/femmina)
- fissaggio: mini-rosette ad incastro
- particolarità: montaggio senza viti



descrizione			F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	conf.	imballo
			codice	codice	codice	codice		
guarnitura senza bocchetta	36-54	8/8,5	11658757	11658794	11658769	11658733	1	10



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

Abbinabile con la bocchetta M845S a pag. 31 e M846S a pag. 32

novità



Secustik®
VarioFit®

Amsterdam - E0400/US956

duraplus®

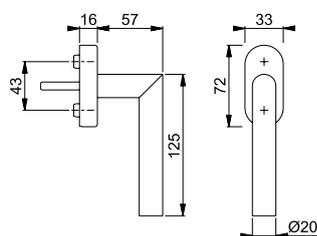


Martellina DK HOPPE in acciaio inox con **Secustik®** e **VarioFit®**.

- certificata secondo la norma **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** e **RAL-GZ 607/9**
- scatto: 90°
- copertura: piastrina di copertura intera
- sottostruzione: 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: sicurezza di base integrata



descrizione	perni Ø	sporg. quadro viti	F78-1-R codice	F84-1-R codice	F96-1-R codice	F97-1-R codice	conf.	im- ballo
martellina DK, pezzo	10	7 32-42 M5 x 45/50	11649227	11649252	11649240	11649215	10	40



finiture:



F78-1-R



F84-1-R



F96-1-R



F97-1-R

Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

Altre specificazioni su richiesta.

novità



Quadro Rapido



■ Amsterdam - E1400Z/30P/30PS

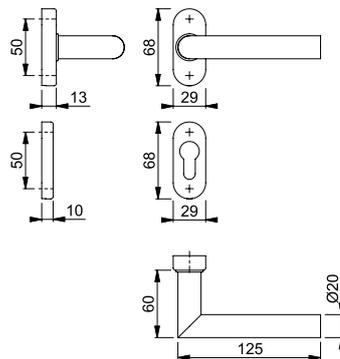
duraplus®

Guarnitura con rosetta e bocchetta HOPPE in acciaio inox per porte a profilo:

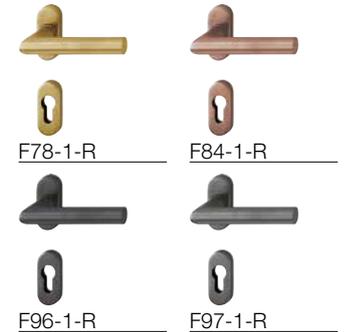
- certificata secondo la norma **DIN EN 1906: 37-0140A**, guarnitura per edifici pubblici
- guida: maniglie sciolte, molle di richiamo ambidestre, anelli di guida esenti da manutenzione
- versione: **HOPPE Quadro Rapido** con quadro pieno HOPPE (versione femmina/femmina)
- sottocostruzione: resina
-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



descrizione			foro	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	conf.	imballo
				codice	codice	codice	codice		
guarnitura	65-75	8/8,5		11720128	11720384	11720372	11720037	1	10



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



Secustik®
VarioFit®

Amsterdam - PSK-E0400Z/US956

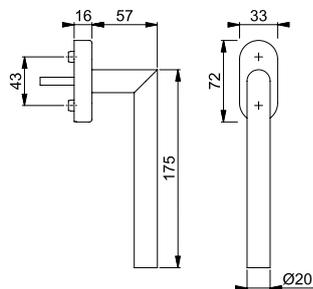
Martellina DK HOPPE in acciaio inox con **Secustik®** e **VarioFit®**, per scorrevole parallelo:

- certificata secondo la norma **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** e **RAL-GZ 607/9**
- scatto: 90°
- copertura: piastrina di copertura intera
- 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: coprivite, viti filettate M5
- particolarità: sicurezza di base integrata

duraplus®



descrizione	perni Ø	sporg. quadro viti	F78-1-R codice	F96-1-R codice	F84-1-R codice	F97-1-R codice	conf.	im- ballo
martellina PSK, pezzo	10	7 32-42 M5 x 45/50	11719692	11719709	11719722	11719655	10	60



finiture:



F78-1-R



F96-1-R



F84-1-R



F97-1-R

Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

Altre specificazioni su richiesta.

novità



■ **Amsterdam - HS-E0400F-25/431N-AS**

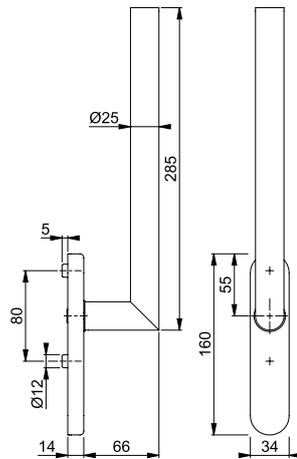
duraplus®

Maniglione singolo per alzante scorrevole HOPPE in acciaio inox (lato interno):

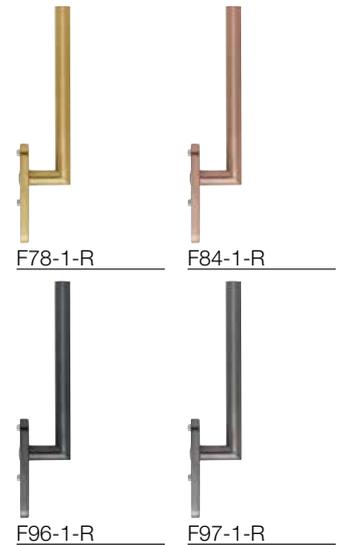
- guida: fisso/girevole
- scatto: a sfere 180°
- sottocostruzione: in zama con perni
- quadro: per quadro pieno HOPPE con spigoli arrotondati
- fissaggio: coprivate, passante, per viti filettate M6



descrizione			distanza foro	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	conf.	imballo
				codice	codice	codice	codice		
maniglione singolo per alzante scorrevole (lato interno)		10	senza foro	11719813	11719874	11719825	11719783	1	4



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

Abbinabile con la maniglietta da incasso (lato esterno) M423 a pag. 41

Set di fissaggio per altri spessori porta vedi pag. 42-43.



novità



Quadro Rapido

Dallas - M1643/843K/843KS

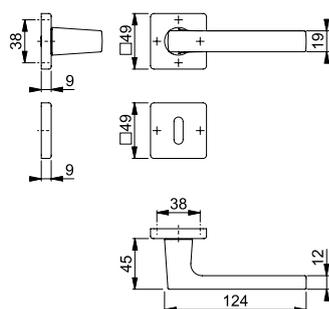
duraplus®

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

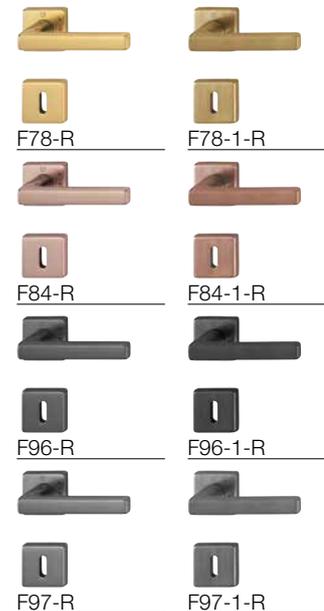
- certificata secondo la norma **DIN EN 1906: 37-0140A**, guarnitura per edifici pubblici
- guida: maniglie sciolte, molle di richiamo ambidestre, anelli di guida esenti da manutenzione
- versione: **HOPPE Quadro Rapido** con quadro pieno HOPPE (versione femmina/femmina)
- sottocostruzione: resina, perni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



descrizione			foro	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	conf.	imballo
				codice	codice	codice	codice		
guarnitura versione femmina/femmina	37-52	8		11724808	11724845	11724948	11724973	1	10
	62-74	8		11724815	11724857	11724955	11724985	1	10
guarnitura versione WC	38-48	8 5-8		11724833	11724869	11724961	11724997	1	10
descrizione			foro	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	conf.	imballo
				codice	codice	codice	codice		
guarnitura versione femmina/femmina	37-52	8		11724870	11724900	11724468	11724778	1	10
	62-74	8		11724882	11724912	11724754	11724785	1	10
guarnitura versione WC	38-48	8 5-8		11724894	11724936	11724766	11724791	1	10



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



Quadro Rapido
Quadro Rapido
Plus

■ Dallas - M1643/848N

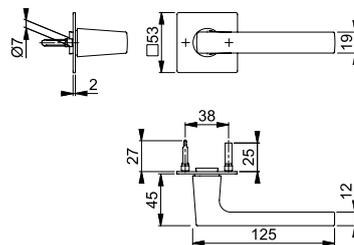
duraplus®

Guarnitura **HOPPE Quadro RapidoPlus** con rosetta piatta in ottone senza bocchetta per porte interne:

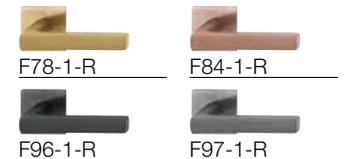
- certificata secondo la norma **DIN EN 1906: 37-0140U**, guarnitura per edifici pubblici
- guida: maniglie sciolte, anelli di guida esenti da manutenzione
- versione: **HOPPE Quadro Rapido** con quadro pieno HOPPE (versione femmina/femmina)
- fissaggio: rosette in acciaio inox con perni passanti a incastro
- particolarità: montaggio senza viti e senza attrezzi, rosetta piatta da 2 mm



descrizione				F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	conf.	im-ballo
				codice	codice	codice	codice		
guarnitura senza bocchetta	35-45	8/8,5		11714220	11714311	11714275	11714135	1	10



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



Quadro Rapido

■ Dallas - M1643/845

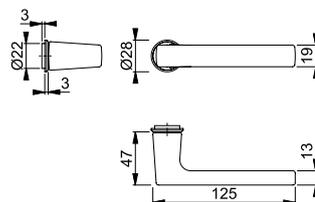
duraplus®

Guarnitura con mini-rosetta HOPPE in ottone senza bocchetta per porte interne:

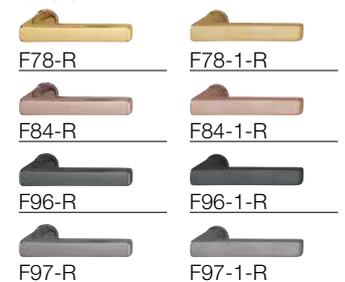
- guida: maniglie sciolte, anelli di guida esenti da manutenzione
- versione: **HOPPE Quadro Rapido** con quadro pieno HOPPE (versione femmina/femmina)
- fissaggio: mini-rosette ad incastro
- particolarità: montaggio senza viti



descrizione				F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	conf.	im-ballo
				codice	codice	codice	codice		
guarnitura senza bocchetta	35-55	8/8,5		11717154	11717185	11717215	11717221	1	10
descrizione				F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	conf.	im-ballo
guarnitura senza bocchetta	35-55	8/8,5		11717191	11717208	11717130	11717142		



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

Abbinabile con la bocchetta M845S a pag. 31 e M846S a pag. 32

novità



Secustik®
VarioFit®

Dallas - M0643/US943

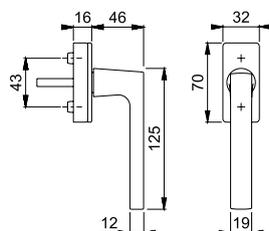
Martellina DK HOPPE in ottone con **Secustik®** e **VarioFit®**:

- certificata secondo la norma **DIN EN 13126-3: 23/180-0140/03/C1** e **RAL-GZ 607/9**
- scatto: 90°
- copertura: piastrina di copertura parziale
- sottocostruzione: resina con bordo in ottone, 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: coprivite, viti filettate M5
- particolarità: sicurezza di base integrata

duraplus®



descrizione	perni Ø	sporg. quadro viti	F78-R codice	F78-1-R codice	F84-R codice	F84-1-R codice	conf.	im- ballo
martellina DK, pezzo	10	7 32-42 M5 x 45/50	11718407	11718419	11718456	11718475	1	10
descrizione	perni Ø	sporg. quadro viti	F96-R codice	F96-1-R codice	F97-R codice	F97-1-R codice	conf.	im- ballo
martellina DK, pezzo	10	7 32-42 M5 x 45/50	11718420	11718444	11718377	11718390	1	10



finiture:



F78-R



F78-1-R



F84-R



F84-1-R



F96-R



F96-1-R



F97-R



F97-1-R

Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

Altre specificazioni su richiesta.

novità



Quadro Rapido



■ **Dallas - M1643/844P/844PS**

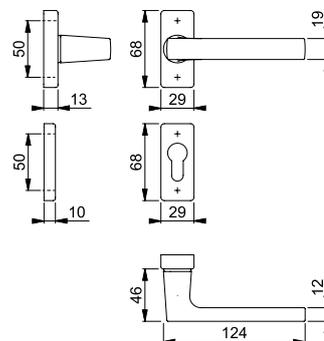
duraplus®

Guarnitura con rosetta e bocchetta HOPPE in ottone per porte a profilo:

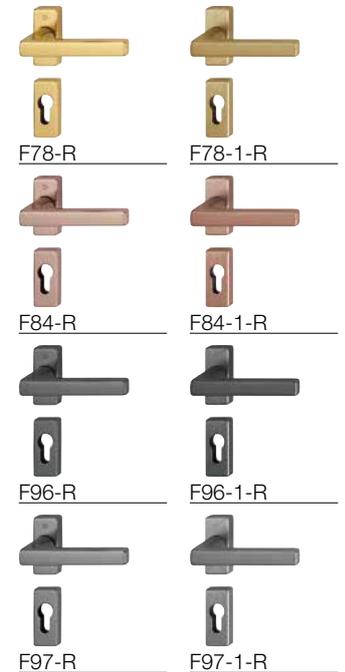
- guida: maniglie sciolte, anelli di guida esenti da manutenzione
- versione: **HOPPE Quadro Rapido** con quadro pieno HOPPE (versione femmina/femmina)
- sottocostruzione: resina
- fissaggio: coprivate, viti multiuso



descrizione			foro	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	conf.	imballo
				codice	codice	codice	codice		
guarnitura	62-74	8/8,5		11725485	11725497	11725527	11725539	1	4
descrizione			foro	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	conf.	imballo
guarnitura	62-74	8/8,5		11725503	11725515	11725461	11725473		



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



Secustik®
VarioFit®

Dallas - PSK-M0643/US943

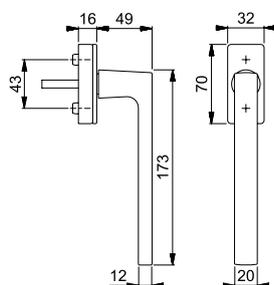
duraplus®

Martellina DK HOPPE in ottone con **Secustik®** e **VarioFit®**, per scorrevole parallelo:

- scatto: 45°
- copertura: piastrina di copertura parziale
- sottostruttura: 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: coprivite, viti filettate M5
- particolarità: sicurezza di base integrata



descrizione	perni Ø	sporg. quadro viti	F78-R codice	F78-1-R codice	F84-R codice	F84-1-R codice	conf.	im- ballo
martellina PSK, pezzo	10	7 32-42 M5 x 45/50	11718511	11718535	11718614	11718626	1	10
descrizione	perni Ø	sporg. quadro viti	F96-R codice	F96-1-R codice	F97-R codice	F97-1-R codice	conf.	im- ballo
martellina PSK, pezzo	10	7 32-42 M5 x 45/50	11718547	11718602	11718481	11718505	1	10



finiture:



F78-R



F78-1-R



F84-R



F84-1-R



F96-R



F96-1-R



F97-R



F97-1-R

Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

Altre specificazioni su richiesta.

novità



Dallas - HS-M0643/419N-AS

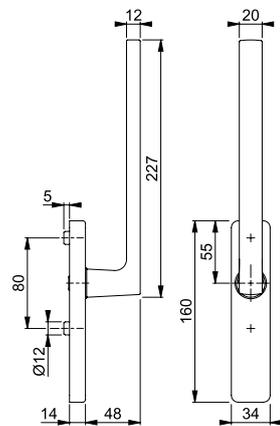
duraplus®

Maniglione singolo per alzante scorrevole HOPPE in ottone (lato interno):

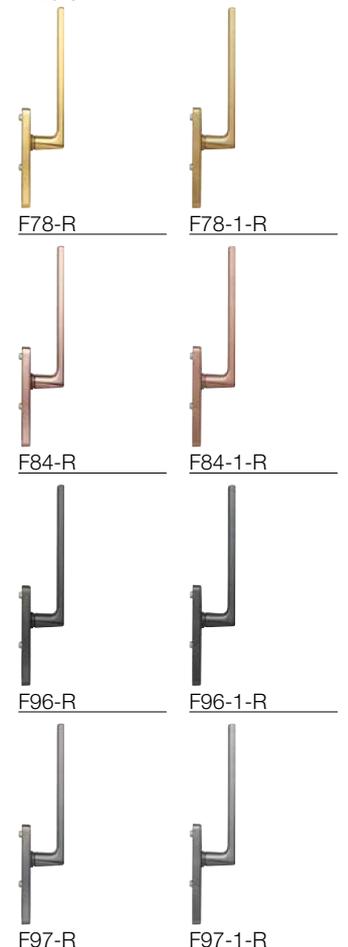
- guida: fisso/girevole
- scatto: a sfere 180°
- sottocostruzione: in zama con perni
- quadro: per quadro pieno HOPPE con spigoli arrotondati
- fissaggio: coprivite, passante, per viti filettate M6



descrizione			distanza foro	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	conf.	imballo
				codice	codice	codice	codice		
maniglione singolo per alzante scorrevole (lato interno)			10 senza foro	11718651	11718663	11718705	11718729	1	4
descrizione			distanza foro	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	conf.	imballo
maniglione singolo per alzante scorrevole (lato interno)			10 senza foro	11718675	11718687	11718638	11718645		



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

Abbinabile con la maniglietta da incasso (lato esterno) M423 a pag. 41.

Set di fissaggio per altri spessori porta vedi pag. 42-43.



novità



Quadro Rapido

Los Angeles - M1642/42K/42KS

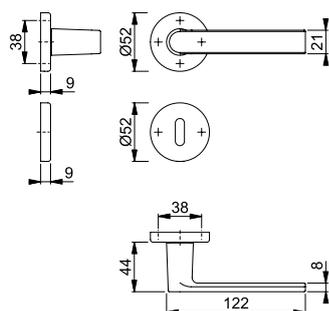
duraplus®

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

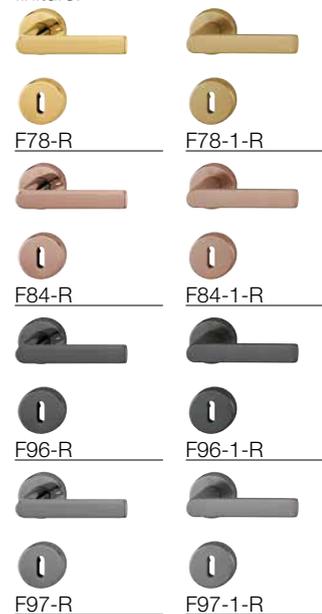
- certificata secondo la norma **DIN EN 1906: 37-0140A**, guarnitura per edifici pubblici
- guida: maniglie sciolte, molle di richiamo ambidestre, anelli di guida esenti da manutenzione
- versione: **HOPPE Quadro Rapido** con quadro pieno HOPPE (versione femmina/femmina)
- sottocostruzione: resina, perni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



descrizione	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	conf.	imballo		
							codice	codice
guarnitura versione femmina/femmina	37-52	8	11724651	11724717	11725059	11725229	1	10
	62-74	8	11724663	11724729	11725187	11725254	1	10
guarnitura versione WC	38-47	8 5-8	11724675	11724730	11725205	11725278	1	10
descrizione	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	conf.	imballo		
guarnitura versione femmina/femmina	37-52	8	11724742	11725005	11724432	11724475	1	10
	62-74	8	11724821	11725011	11724444	11724493	1	10
guarnitura versione WC	38-47	8 5-8	11724924	11725023	11724456	11724614	1	10



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



Quadro Rapido
Quadro Rapido
Plus

■ **Los Angeles - M1642/849N**

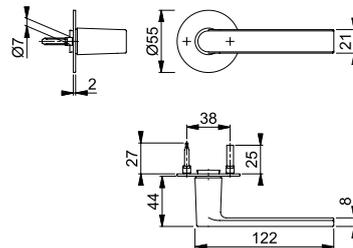
duraplus®

Guarnitura **HOPPE Quadro RapidoPlus** con rosetta piatta in ottone senza bocchetta per porte interne:

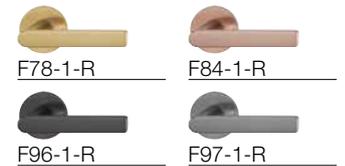
- certificata secondo la norma **DIN EN 1906: 37-0140U**, guarnitura per edifici pubblici
- guida: maniglie sciolte, anelli di guida esenti da manutenzione
- versione: **HOPPE Quadro Rapido** con quadro pieno HOPPE (versione femmina/femmina)
- fissaggio: rosette in acciaio inox con perni passanti a incastro
- particolarità: montaggio senza viti e senza attrezzi, rosetta piatta da 2 mm



descrizione			F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	conf.	imballo
			codice	codice	codice	codice		
guarnitura senza bocchetta	35-45	8/8,5	11722198	11722241	11722228	11722137	1	10



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



Quadro Rapido

■ **Los Angeles - M1642/845**

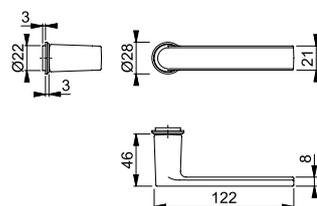
duraplus®

Guarnitura con mini-rosetta HOPPE in ottone senza bocchetta per porte interne:

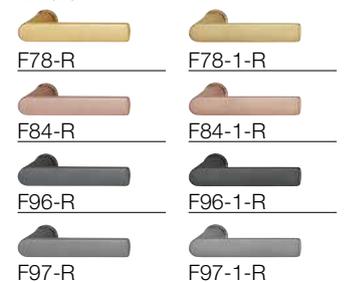
- guida: maniglie sciolte, anelli di guida esenti da manutenzione
- versione: **HOPPE Quadro Rapido** con quadro pieno HOPPE (versione femmina/femmina)
- fissaggio: mini-rosette ad incastro
- particolarità: montaggio senza viti



descrizione			F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	conf.	imballo
			codice	codice	codice	codice		
guarnitura senza bocchetta	35-55	8/8,5	11722411	11722423	11722502	11722526	1	10
descrizione			F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	conf.	imballo
guarnitura senza bocchetta	35-55	8/8,5	11722435	11722447	11722368	11722405	1	10



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

Abbinabile con la bocchetta M845S a pag. 31 e M846S a pag. 32

novità



Secustik®
VarioFit®

Los Angeles - M0642/US910

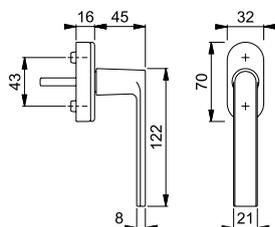
duraplus®

Martellina DK HOPPE in ottone con **Secustik®** e **VarioFit®**:

- scatto: 45°
- copertura: piastrina di copertura parziale
- sottostruzione: resina con bordo in ottone, 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: sicurezza di base integrata



descrizione	perni Ø	sporg. quadro viti	F78-R codice	F78-1-R codice	F84-R codice	F84-1-R codice	conf.	im- ballo
martellina DK, pezzo	10	7 32-42 M5 x 45/50	11722666	11722715	11722885	11722903	1	10
descrizione	perni Ø	sporg. quadro viti	F96-R codice	F96-1-R codice	F97-R codice	F97-1-R codice	conf.	im- ballo
martellina DK, pezzo	10	7 32-42 M5 x 45/50	11722861	11722873	11722642	11722654	1	10



finiture:



F78-R



F78-1-R



F84-R



F84-1-R



F96-R



F96-1-R



F97-R



F97-1-R

Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

Altre specificazioni su richiesta.

novità



Quadro Rapido



■ **Los Angeles - M1642/30P/30PS**

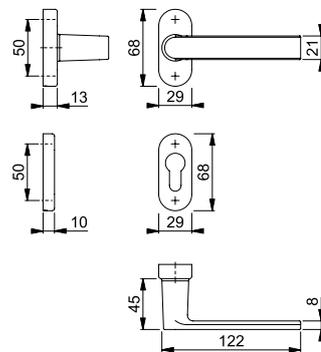
duraplus®

Guarnitura con rosetta e bocchetta HOPPE in ottone per porte a profilo:

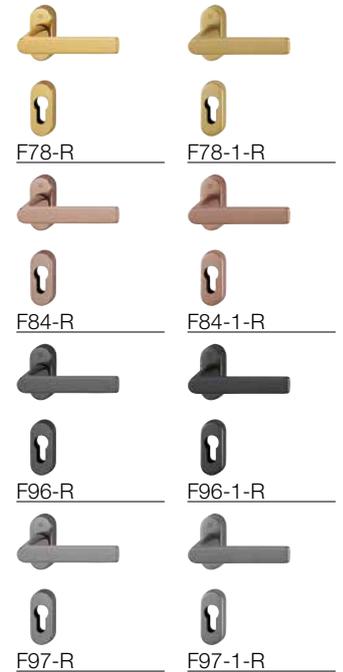
- guida: maniglie sciolte, anelli di guida esenti da manutenzione
- versione: **HOPPE Quadro Rapido** con quadro pieno HOPPE (versione femmina/femmina)
- sottocostruzione: resina
- fissaggio: coprivate, viti multiuso



descrizione			foro	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	conf.	imballo
				codice	codice	codice	codice		
guarnitura	62-74	8/8,5		11726623	11726635	11726684	11726696	1	4
descrizione			foro	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	conf.	imballo
guarnitura	62-74	8/8,5		11726660	11726672	11726605	11726611		



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



Secustik®
VarioFit®

Los Angeles - PSK-M0642/US910

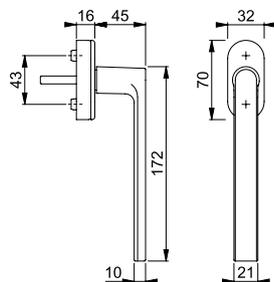
duraplus®

Martellina DK HOPPE in ottone con **Secustik®** e **VarioFit®**, per scorrevole parallelo:

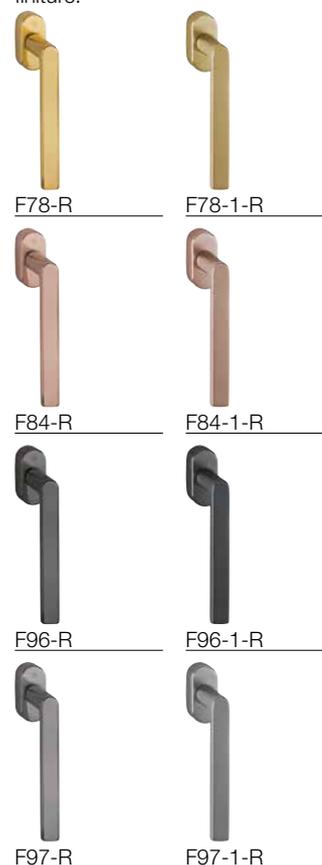
- scatto: 45°
- copertura: piastrina di copertura parziale
- sottostruttura: resina, perni
- quadro: quadro pieno HOPPE, grazie a una molla di compressione applicata al quadro all'interno, copre una profondità variabile fino a 10 mm
- fissaggio: coprivate, viti filettate M5
- particolarità: sicurezza di base integrata



descrizione	perni Ø	sporg. quadro viti	F78-R codice	F78-1-R codice	F84-R codice	F84-1-R codice	conf.	im- ballo
martellina PSK, pezzo	10	7 32-42 M5 x 45/50	11722940	11722952	11722988	11722995	1	10
descrizione	perni Ø	sporg. quadro viti	F96-R codice	F96-1-R codice	F97-R codice	F97-1-R codice	conf.	im- ballo
martellina PSK, pezzo	10	7 32-42 M5 x 45/50	11722964	11722976	11722927	11722939	1	10



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

Altre specificazioni su richiesta.

novità



■ **Los Angeles - HS-M0642/419N-AS**

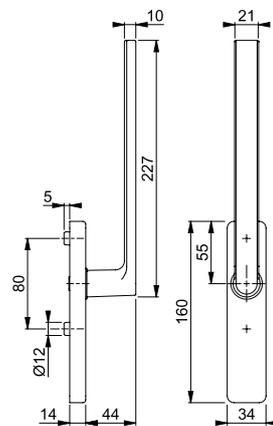
duraplus®

Maniglione singolo per alzante scorrevole HOPPE in ottone (lato interno):

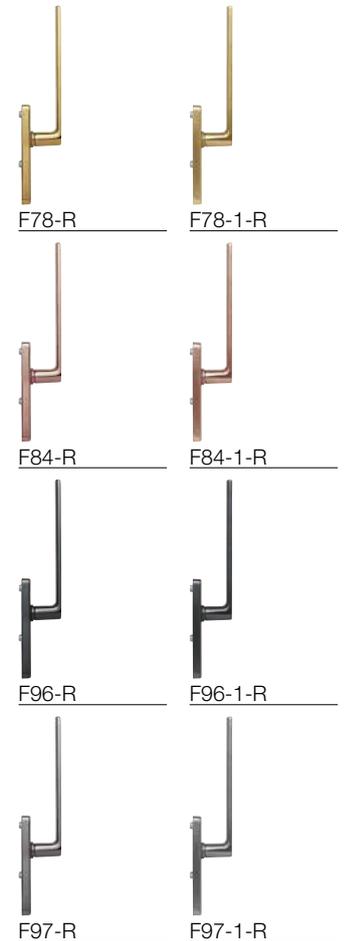
- guida: fisso/girevole
- scatto: a sfere 180°
- sottocostruzione: in zama con perni
- quadro: per quadro pieno HOPPE con spigoli arrotondati
- fissaggio: coprivate, passante, per viti filettate M6



descrizione			distanza foro	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	conf.	imballo
				codice	codice	codice	codice		
maniglione singolo per alzante scorrevole (lato interno)			10 senza foro	11723051	11723075	11723105	11723117	1	4
descrizione			distanza foro	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	conf.	imballo
maniglione singolo per alzante scorrevole (lato interno)			10 senza foro	11723087	11723099	11723002	11723014		



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

Abbinabile con la maniglietta da incasso (lato esterno) M423 a pag. 41.

Set di fissaggio per altri spessori porta vedi pag. 42-43.

novità



Quadro Rapido Plus

E848NS

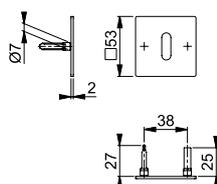
duraplus®

Coppia rosette piatte **HOPPE Quadro RapidoPlus** in acciaio inox per porte interne:

- fissaggio: bocchette ad incastro con perni passanti
- particolarità: montaggio senza viti e senza attrezzi, rosetta piatta da 2 mm



descrizione	35-45	foro	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	conf.	imballo
			codice	codice	codice	codice		
bocchetta, coppia			11713653	11658065	11658022	11657960	5	25
			11712120	11658058	11657972	11657947	5	25
coppia bocchette versione WC	37-45	5-8	11713574	11713635	11713604	11713549	2	10



finiture:



F78-1-R



F84-1-R



F96-1-R



F97-1-R

Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



Quadro Rapido Plus

E849NS

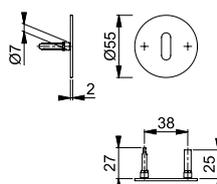
duraplus®

Coppia rosette piatte **HOPPE Quadro RapidoPlus** in acciaio inox per porte interne:

- fissaggio: bocchette ad incastro con perni passanti
- particolarità: montaggio senza viti e senza attrezzi, rosetta piatta da 2 mm



descrizione	35-45	foro	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	conf.	imballo
			codice	codice	codice	codice		
bocchetta, coppia			11718870	11657868	11657832	11657790	5	25
			11718845	11657905	11657819	11657789	5	25
coppia bocchette versione WC	37-45	5-8	11718882	11718900	11718894	11718815	2	10



finiture:



F78-1-R



F84-1-R



F96-1-R



F97-1-R

Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



M845S

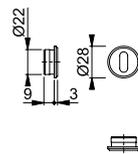
duraplus®

Coppia mini-bocchette HOPPE in ottone per porte interne:

- fissaggio: ad incastro, per ulteriore tenuta usare silicone o adesivo
- particolarità: montaggio senza viti



descrizione			foro	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	conf.	im- ballo
				codice	codice	codice	codice		
bocchetta, coppia				11717403	11717415	11717464	11717525	5	25
coppia bocchette versione WC	38-43	5-8		11717671	11717683	11717713	11717725	5	25
	43-48	5-8		11757310	11757322	11757368	11757365	5	25
descrizione			foro	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	conf.	im- ballo
				codice	codice	codice	codice		
bocchetta, coppia				11717427	11717439	11717385	11717397	5	25
coppia bocchette versione WC	38-43	5-8		11717695	11717701	11717658	11717665	5	25
	43-48	5-8		11757334	11757346	11757280		5	25



finiture:



F78-R



F78-1-R



F84-R



F84-1-R



F96-R



F96-1-R



F97-R



F97-1-R

Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



M846S

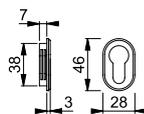
duraplus®

Coppia mini-bocchette HOPPE in ottone per porte interne:

- fissaggio: ad incastro, per ulteriore tenuta usare silicone o adesivo
- particolarità: montaggio senza viti



descrizione			foro	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	conf.	imballo
				codice	codice	codice	codice		
bocchetta, coppia				11717312	11717324	11717355	11717361	5	25
descrizione			foro	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	conf.	imballo
				codice	codice	codice	codice		
bocchetta, coppia				11717336	11717348	11717270	11717294	5	25



finiture:



F78-R



F78-1-R



F84-R



F84-1-R



F96-R



F96-1-R



F97-R



F97-1-R

Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



M443 (Kit 2)

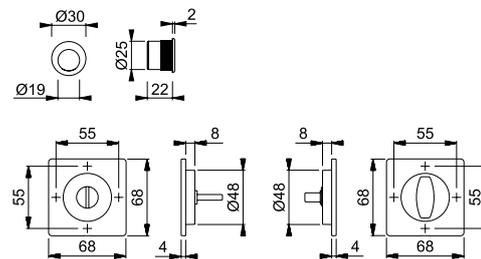
duraplus®

Spazio Kit 2 HOPPE in ottone con bottone scanalato/nottolino per porte scorrevoli:

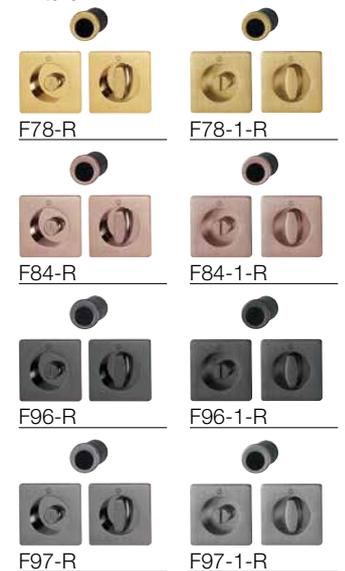
- versione: quadro telescopico HOPPE
- sottocostruzione: resina
- fissaggio: coprivite, maniglie ad incasso per porte scorrevoli con viti multiuso, ditale di trascinamento con silicone o adesivo



descrizione			distanza foro	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	conf.	im-ballo
				codice	codice	codice	codice		
Spazio Kit 2	33-48	8		11734292	11734334	11734310	11734358	1	10
descrizione			distanza foro	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	conf.	im-ballo
Spazio Kit 2	33-48	8		11734309	11734346	11734280	11734322		



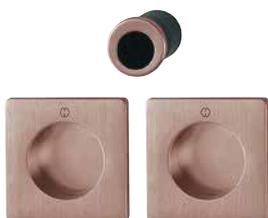
finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



M443 (Kit 5)

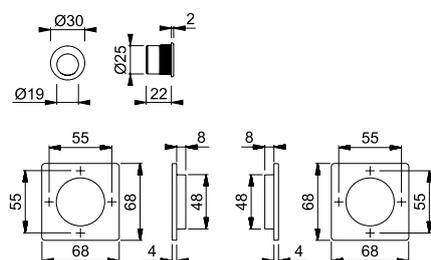
duraplus®

Spazio Kit 5 HOPPE in ottone per porte scorrevoli:

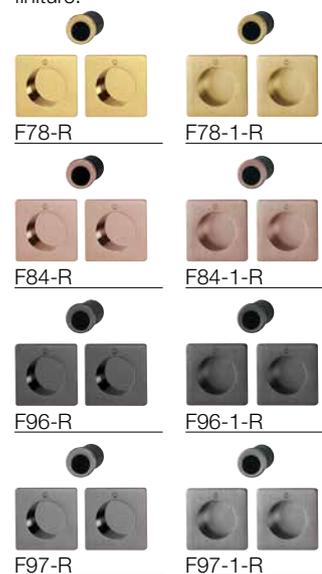
- sottostruttura: resina
- fissaggio: coprivite, maniglie ad incasso per porte scorrevoli con viti multiuso, ditale di trascinamento con silicone o adesivo



descrizione		distanza foro	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	conf.	imballo
			codice	codice	codice	codice		
Spazio Kit 5	min. 33	cieca	11733445	11733512	11733494	11733524	1	10
descrizione		distanza foro	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	conf.	imballo
Spazio Kit 5	min. 33	cieca	11733482	11733536	11733433	11733500		



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



M464 (Kit 5)

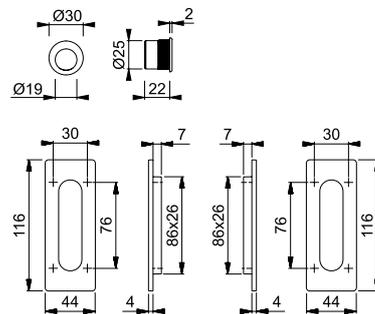
duraplus®

Spazio Kit 5 HOPPE in ottone per porte scorrevoli:

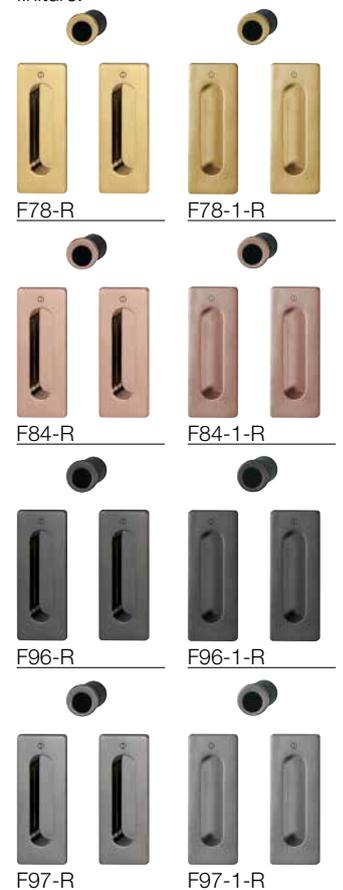
- sottocostruzione: resina
- fissaggio: coprivite, maniglie ad incasso per porte scorrevoli con viti multiuso, ditale di trascinamento con silicone o adesivo



descrizione		distanza foro	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	conf.	imballo
			codice	codice	codice	codice		
Spazio Kit 5	min. 33	cieca	11733184	11733226	11733202	11733245	1	10
descrizione		distanza foro	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	conf.	imballo
			codice	codice	codice	codice		
Spazio Kit 5	min. 33	cieca	11733196	11733238	11733172	11733214	1	10



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità

M464 (Kit 7)

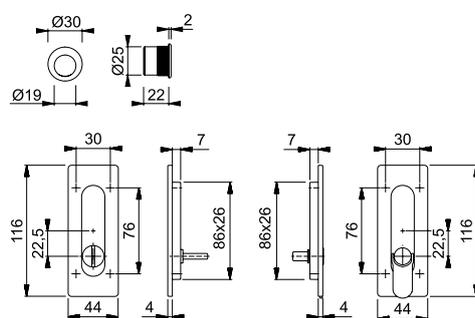
duraplus®

Spazio Kit 7 HOPPE in ottone con bottone scanalato/nottolino con pendaglio per porte scorrevoli:

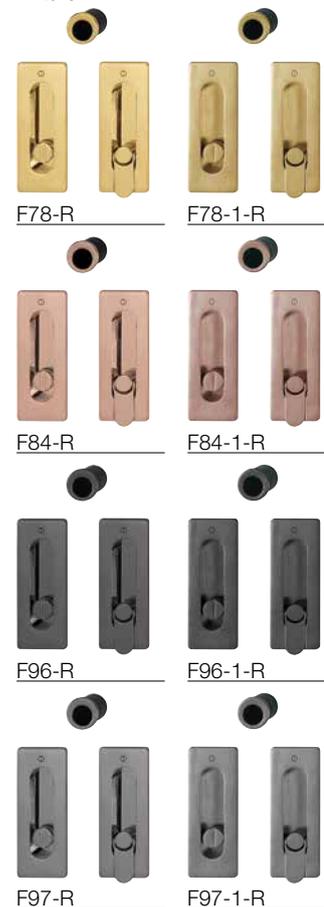
- versione: quadro telescopico HOPPE
- sottostruzione: resina
- fissaggio: coprivite, manigliette ad incasso per porte scorrevoli con viti multiuso, ditale di trascinamento con silicone o adesivo



descrizione			distanza foro	F78-R codice	F78-1-R codice	F84-R codice	F84-1-R codice	conf.	imballo
Spazio Kit 7	33-48	8		11733263	11733391	11733287	11733415	1	10
descrizione			distanza foro	F96-R codice	F96-1-R codice	F97-R codice	F97-1-R codice	conf.	imballo
Spazio Kit 7	33-48	8		11733275	11733408	11733251	11733385	1	10



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



■ **M471 (Kit 2)**

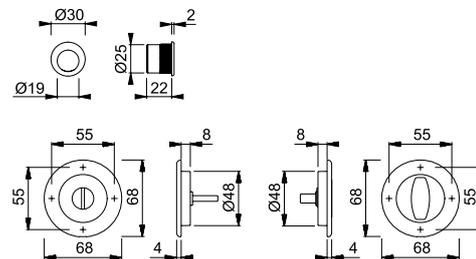
duraplus®

Spazio Kit 2 HOPPE in ottone con bottone scanalato/nottolino per porte scorrevoli:

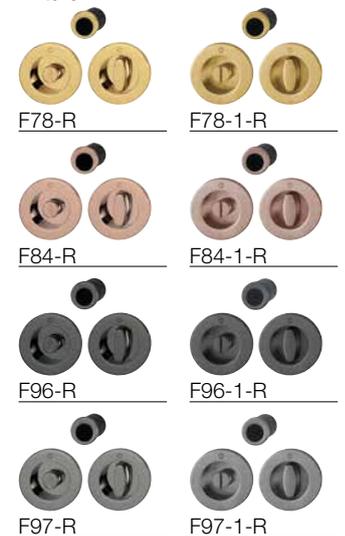
- versione: quadro telescopico HOPPE
- sottocostruzione: resina
- fissaggio: coprivite, manigliette ad incasso per porte scorrevoli con viti multiuso, ditale di trascinamento con silicone o adesivo



descrizione			distanza foro	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	conf.	imballo
				codice	codice	codice	codice		
Spazio Kit 2			8	11739095	11732970	11739113	11732994	1	10
descrizione			distanza foro	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	conf.	imballo
Spazio Kit 2			8	11739101	11732982	11739083	11732969		



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



M471 (Kit 5)

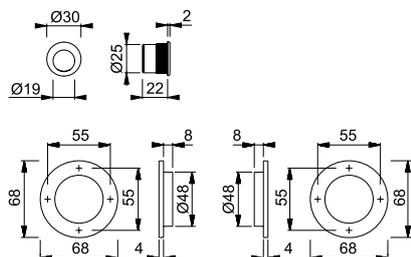
duraplus®

Spazio Kit 5 HOPPE in ottone per porte scorrevoli:

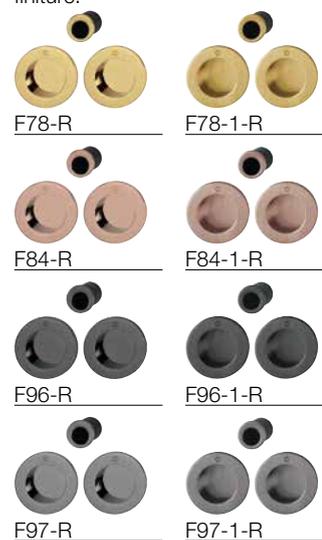
- sottocostruzione: resina
- fissaggio: coprivite, manigliette ad incasso per porte scorrevoli con viti multiuso, ditale di trascinamento con silicone o adesivo



descrizione		distanza foro	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	conf.	imballo
			codice	codice	codice	codice		
Spazio Kit 5	min. 33	cieca	11739137	11733032	11739150	11733020	1	10
descrizione		distanza foro	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	conf.	imballo
			codice	codice	codice	codice		
Spazio Kit 5	min. 33	cieca	11739149	11733019	11739125	11733007	1	10



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



■ **M472 (Kit 5)**

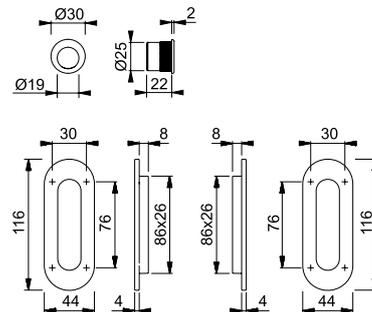
duraplus®

Spazio Kit 5 HOPPE in ottone per porte scorrevoli:

- fissaggio: coprivite, maniglie ad incasso per porte scorrevoli e ditale di trascinamento con silicone o adesivo



descrizione		distanza foro	F78-R codice	F78-1-R codice	F84-R codice	F84-1-R codice	conf.	im- ballo
Spazio Kit 5	min. 33	cieca	11739228	11733093	11739241	11733111	1	10
descrizione		distanza foro	F96-R codice	F96-1-R codice	F97-R codice	F97-1-R codice	conf.	im- ballo
Spazio Kit 5	min. 33	cieca	11739235	11733105	11739216	11733081	1	10



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



M472 (Kit 7)

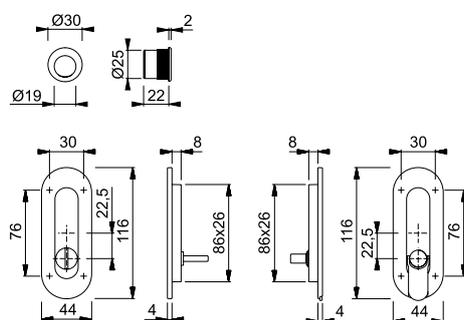
duraplus®

Spazio Kit 7 HOPPE in ottone con bottone scanalato/nottolino con pendaglio per porte scorrevoli:

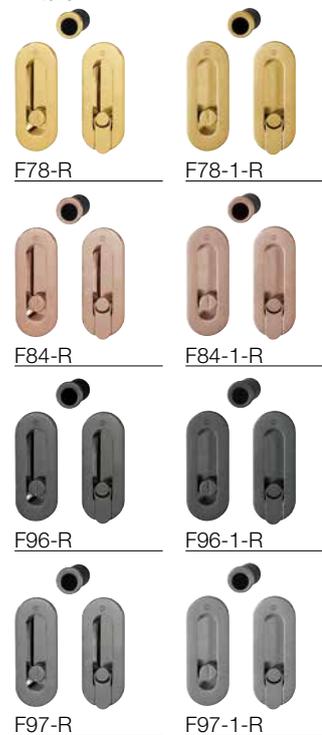
- versione: quadro telescopico HOPPE
- sottostruzione: resina
- fissaggio: coprivite, maniglie ad incasso per porte scorrevoli con viti multiuso, ditale di trascinamento con silicone o adesivo



descrizione			distanza foro	F78-R codice	F78-1-R codice	F84-R codice	F84-1-R codice	conf.	imballo
Spazio Kit 7	33-48	8		11739174	11733056	11739198	11733075	1	10
descrizione			distanza foro	F96-R codice	F96-1-R codice	F97-R codice	F97-1-R codice	conf.	imballo
Spazio Kit 7	33-48	8		11739186	11733068	11739162	11733044	1	10



finiture:



Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

Resista®

novità



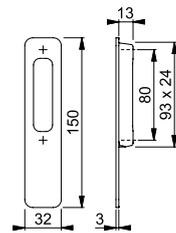
■ **M423**

duraplus®

Maniglia da incasso HOPPE in ottone per porte scorrevoli (lato esterno):
• fissaggio: coprivite, dall'interno, per viti filettate M6



descrizione			distanza foro	F78-1-R	F78-R	F84-1-R	F84-R	conf.	imballo
				codice	codice	codice	codice		
maniglia da incasso (esterno), pezzo				11725333	11725308	11725370	11725369	5	30
descrizione			distanza foro	F96-1-R	F96-R	F97-1-R	F97-R	conf.	imballo
maniglia da incasso (esterno), pezzo				11725357	11725345	11725321	11725315	5	30



finiture:



F78-1-R



F78-R



F84-1-R



F84-R



F96-1-R



F96-R



F97-1-R



F97-R

Resista® è garantito su tutte le superfici che contengono la lettera **R** nel codice finitura.

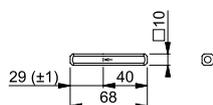
Resista®

Quadro pieno, smussato



Quadro pieno HOPPE in ferro, smussato:
 • per guarniture alzante scorrevole

descrizione			lunghezza quadro	zincato codice				conf.	im- ballo
quadro pieno, smussato, pezzo		10	68	11608468				10	100
			73	11608475				10	100
			78	11608481				10	100
			83	11608505				10	100
			88	11608511				10	100
			93	11608535				10	100



Set di fissaggio M6 (guarniture per alzante scorrevole)



Set di fissaggio HOPPE:

- viti filettate M6 secondo la norma **DIN 965-10.9** a testa svasata piana con impronta a croce
- quadro pieno HOPPE, smussato
- per guarniture alzante scorrevole (maniglia bilaterale)

descrizione		misura	viti	zincato codice				conf.	im- ballo
set fissaggio per guarniture alzante scorrevole (maniglia/ maniglia)	35-40	10 x 88	M6 x 55	11601036				1	10
	40-45	10 x 93	M6 x 60	11601048				1	10
	45-50	10 x 98	M6 x 65	11601413				1	10
	50-55	10 x 103	M6 x 70	11601055				1	10
	55-60	10 x 108	M6 x 75	11600901				1	10
	60-65	10 x 113	M6 x 80	11600925				1	10
	65-70	10 x 118	M6 x 85	11600949				1	10
	70-75	10 x 123	M6 x 90	11600950				1	10
	75-80	10 x 128	M6 x 95	11600962				1	10
	80-85	10 x 133	M6 x 100	11600974				1	10
	85-90	10 x 138	M6 x 105	11600998				1	10
	90-95	10 x 143	M6 x 110	11601437				1	10
	95-100	10 x 148	M6 x 115	11601000				1	10
	100-105	10 x 153	M6 x 120	11601450				1	10
105-110	10 x 158	M6 x 125	11601012				1	10	



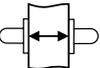
Set viti M6 (guarniture per alzante scorrevole)

Set viti filettate M6 in ferro:

- corrisponde alla norma **DIN 965-10.9** a testa svasata piana con impronta a croce
- per guarniture alzante scorrevole (maniglietta da incasso/maniglia)

descrizione		quantità	viti	zincato			conf.	im- ballo
				codice				
set viti per guarniture alzante scorrevole (maniglietta da incasso/maniglia)	35-40	2	M6 x 45	11601589			1	10
		2	M6 x 50					
	40-45	2	M6 x 50	11601619			1	10
		2	M6 x 55					
	45-50	2	M6 x 55	11601632			1	10
		2	M6 x 60					
	50-55	2	M6 x 60	11601644			1	10
		2	M6 x 65					
	55-60	2	M6 x 65	11601668			1	10
		2	M6 x 70					
	60-65	2	M6 x 70	11601681			1	10
		2	M6 x 75					
	65-70	2	M6 x 75	11601693			1	10
		2	M6 x 80					
	70-75	2	M6 x 80	11602028			1	10
		2	M6 x 85					
	75-80	2	M6 x 85	11602035			1	10
		2	M6 x 90					
80-85	2	M6 x 90	11602041			1	10	
	2	M6 x 95						
85-90	2	M6 x 95	11602053			1	10	
	2	M6 x 100						
90-95	2	M6 x 100	11602077			1	10	
	2	M6 x 105						
95-100	2	M6 x 105	11602089			1	10	
	2	M6 x 110						
100-105	2	M6 x 110	11602090			1	10	
	2	M6 x 115						
105-110	2	M6 x 115	11602107			1	10	
	2	M6 x 120						

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.
	assortimento base (Per informazioni sui tempi di consegna si invita a contattare il proprio interlocutore HOPPE.)

Le tecniche HOPPE in breve

	La tecnica di fissaggio HOPPE Quadro Rapido 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!
	La tecnica di fissaggio HOPPE Quadro RapidoPlus La tecnica di fissaggio Quadro RapidoPlus HOPPE consente il montaggio della maniglia della porta e del rosone piatto senza attrezzi.
	La tecnica Secustik® Le martelline DK Secustik® sono dotate di un meccanismo di bloccaggio brevettato come funzione di sicurezza integrata. Ciò ostacola l'azionamento dall'esterno della martellina DK.
	La tecnica Secustik® con VarioFit® La martellina DK VarioFit® adegua la sua sporgenza alla profondità del profilo della finestra.

Attributi speciali, del marchio e di prodotto

denominazione	descrizione	attributi
attributi del marchio	<ul style="list-style-type: none"> • contraddistinguono tutti i prodotti HOPPE • portano con sé le promesse del marchio: <ul style="list-style-type: none"> - 10 anni di garanzia di funzionamento - fabbricati in Europa - DIN EN ISO 14001 produzione eco-compatibile 	  
attributi speciali	<ul style="list-style-type: none"> • sottolineano una caratteristica esclusiva o un'utilità aggiuntiva essenziale dell'articolo di marca HOPPE 	<p>Quadro Rapido¹</p> <p>Quadro Rapido Plus</p> <p>Secustik[®]</p> <p>VarioFit[®]</p> <p>Resista[®]</p>
attributi di prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • rappresentano un'informazione importante su un prodotto o un vantaggio di un prodotto • sono contrassegnati da pittogrammi realizzati da HOPPE 	 categoria d'utilizzo 2 secondo la norma DIN EN 13126-3  guarnitura di sicurezza certificata secondo la norma DIN 18257 ES0 (ES1, ES2, ES3) (SK1, SK2, SK3)  chiusura a chiave con cilindro  autobloccante  ottone massiccio  resistenza alla corrosione molto elevata EN 1670, classe 4
marchi di certificazione	<ul style="list-style-type: none"> • 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

