

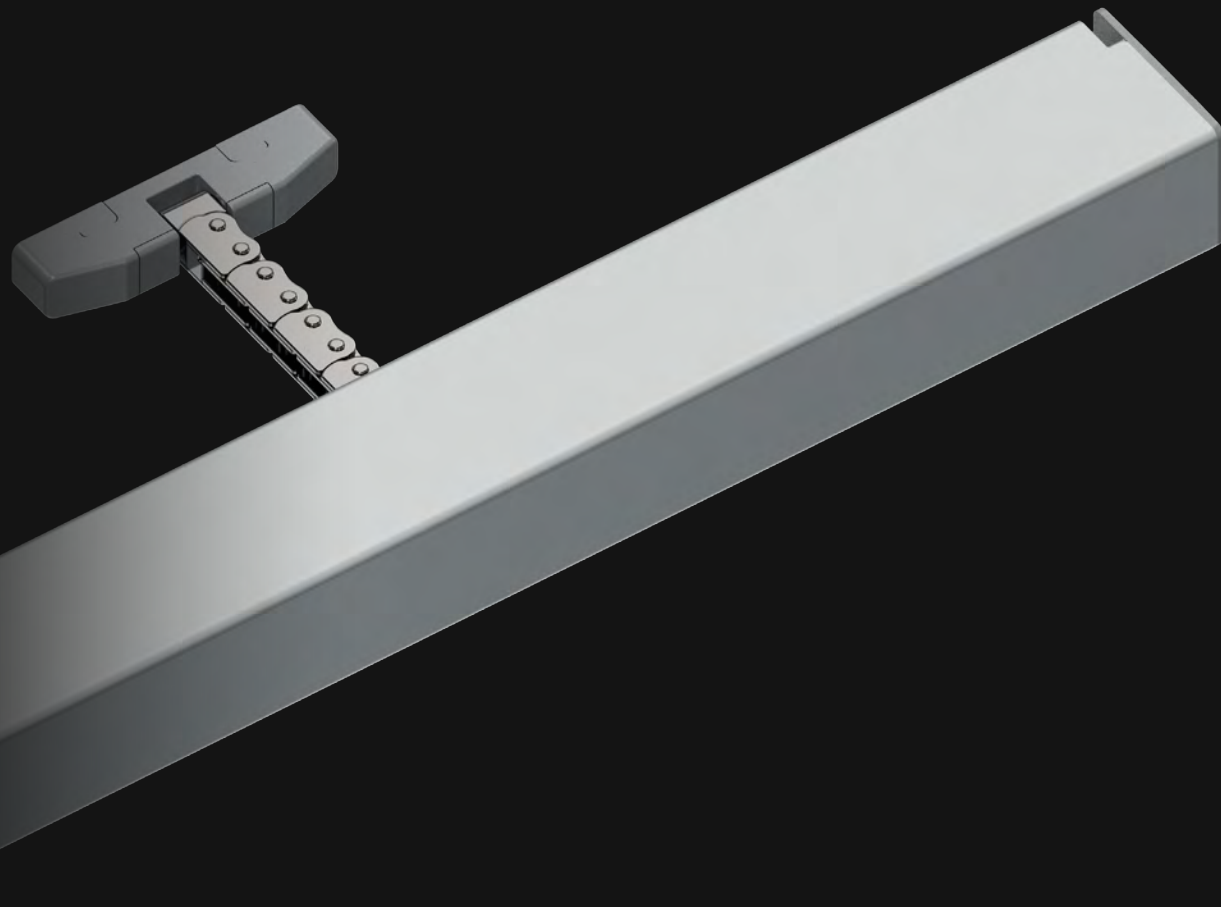
SIRIUS

24 Vdc | 230 Vac

Kettenantrieb

Druck- und Zugkraft: 300 N

Wählbarer Hub: 130 – 200 – 300 – 400 mm



Der neue Stern im UCS-Konstellation.

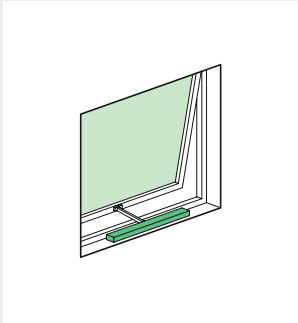


- › Der neue schlanke Antrieb für die natürliche Lüftung mit Aluminium-Abdeckung und unsichtbaren Halterungen.
- › Doppelte Gliederkette für eine Kraft von 300 N.
- › Mittiger Kettenaustritt.
- › Wählbare Hübe über DIP-Schalter: 130 mm, 200 mm, 300 mm, 400 mm.
- › Eine manuelle Einstellung der Schließposition ist nicht erforderlich: Der Schließstopp wird durch eine elektronische Endschaltersteuerung geregelt.
- › Elektronischer Stopp in Zwischenpositionen bei Überlast.
- › Doppelt elektrisch isolierter Antrieb (keine Erdverbindung erforderlich).
- › Exklusives System für eine schnelle und einfache Installation:
 - › Unsichtbare Antriebshalterungen – die Halterungen werden in die Schienen des Antriebs eingeschoben und durch seitliche Abdeckungen ohne Schrauben fixiert.
 - › Das Kettenende wird in den Schlitz des schlanken Flügelverbinders eingesetzt und durch eine Clip-Abdeckung ohne Schrauben gesichert.

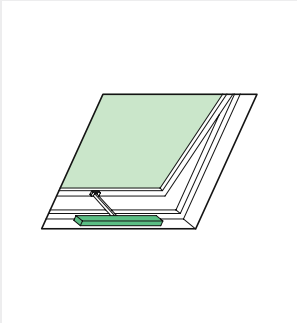
Hinweise zur Installation finden Sie im Abschnitt auf Seite 33 oder wenden Sie sich an die Technikabteilung von UCS für weitere Informationen.technical department for further information.

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

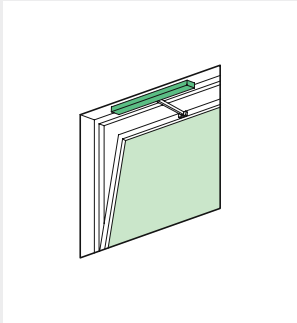
ÖFFNUNG NACH AUSSEN



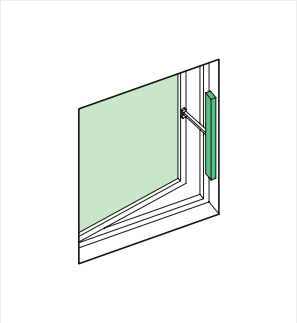
Klappfenster.



Dachfenster.



Kippfenster.

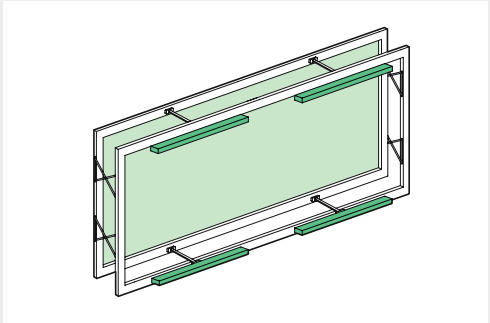


Drehfenster.

LEGENDEE

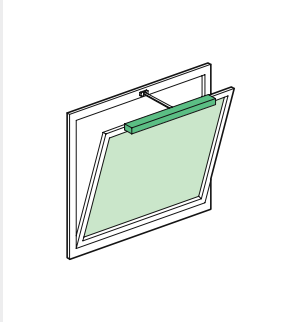
Allgemeine Anwendung

Spezielle Anwendung

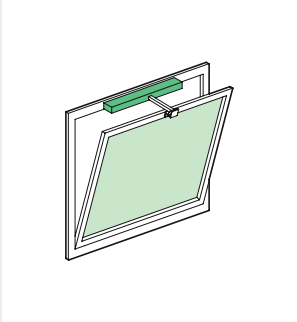


Parallelfenster.

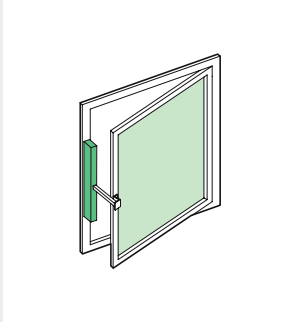
NACH INNEN ÖFFNEND



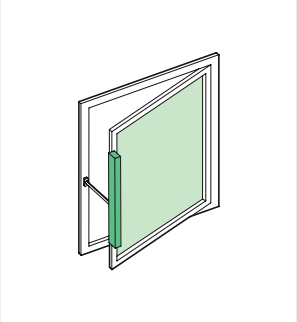
Kippfenster.



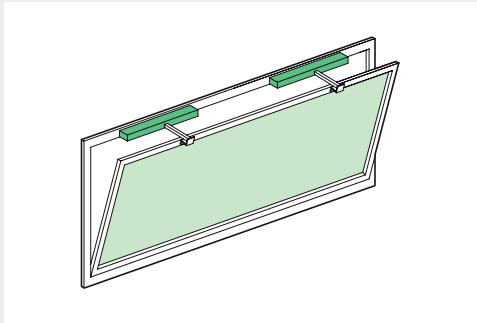
Kippfenster.



Drehfenster.



Drehfenster.



Kippfenster.



BESONDERE MERKMALE

AUSTAUSCHBARE UND ANPASSBARE ALUMINIUMABDECKUNG



Sirius-Kettenantriebe werden mit einer Aluminium-Abdeckung geliefert, die sich leicht entfernen und entsprechend den Anforderungen des Endkunden lackieren oder individuell gestalten lässt. Die Aluminium-Abdeckungen sind auch als Ersatzteil/ Zubehör erhältlich; UCS-Vertriebspartner bieten eine breite Auswahl an Farb- und Individualisierungsoptionen an.

UNSICHTBARE ANTRIEBSHALTERUNGEN, MONTAGE OHNE SCHRAUBEN/WERKZEUGE



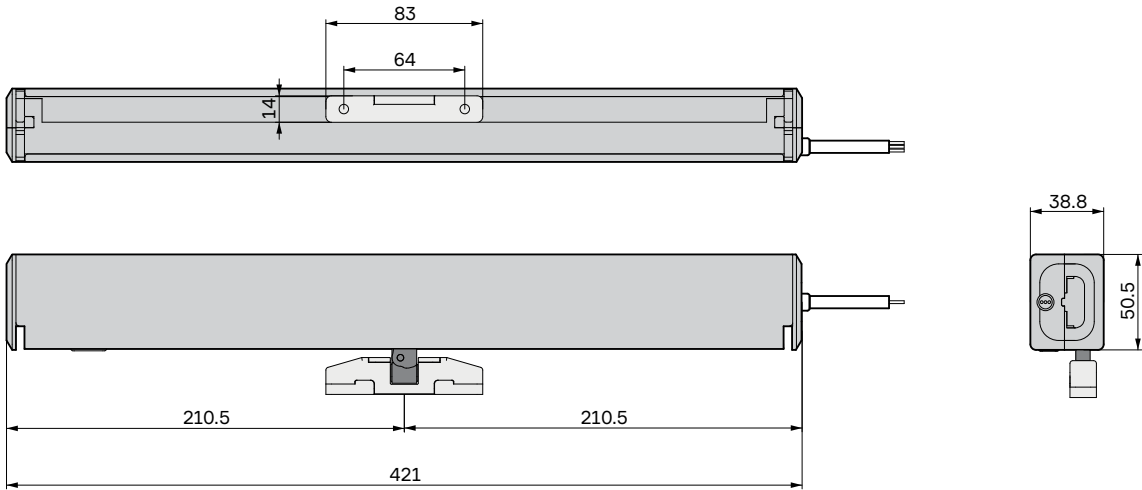
SCHNELLVERSCHLUSS-KETTENVERBINDER, MONTAGE OHNE SCHRAUBEN/WERKZEUGE



VERSION	AC VERSION	DC VERSION
VERSORGUNGSSPANNUNG	230 Vac ± 10%	24 Vdc ± 10%
STROMAUFNAHME (bei Maximalbelastung)	0,14 A	0,8 A
BETRIEBSART	OP / COM / CL	Polaritätsumkehr
MAXIMALE KRAFT (siehe Kraft-/Hub-Diagramm)	300 N	300 N
ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT	≈ 7 mm/s	≈ 7 mm/s
SCHLIESSGESCHWINDIGKEIT	≈ 7 mm/s	≈ 7 mm/s
VERRIEGELUNGSKRAFT	1200 N	1200 N
EINSATZDAUER	30%	30%
PARALLELSCHALTUNG	Ja	Ja
ENDANSCHLAG	Elektronisch	Elektronisch
SICHERHEITSSTOPP	Elektronisch	Elektronisch
SCHUTZART	IP40	IP40

ABMESSUNGEN

Kettenverbinder im Lieferumfang enthalten.



Die SIRIUS SYNCHRO-Versionen sind mit einer integrierten Steuerplatine zur Geschwindigkeitssynchronisation ausgestattet, wodurch mehrere Antriebe an demselben Fensterflügel installiert werden können – ohne externes Steuergerät (maximal 4 Antriebe + E-LOCK). Auch in AC-Ausführung erhältlich.

TEILNUMMER.

WECHSELSTROMVERSORGUNG (230 Vac)

MODELL	SYNCHRO	ABDECKUNG/ KONSOLE	KABEL	HUB	→ FARBE / ↓ TEILNUMMER.		
					SILBER ELOXIERT	SCHWARZ RAL 9005	WEIß RAL 9010
SIRIUS AC	-	Enthalten ÖFFNUNG NACH AUSSEN	1,5 m 3 Kabel + Erde	Wählbar: 130/200/ 300/400 mm	48246K	48247L	48248M
	-	Enthalten NACH INNEN ÖFFNEND	1,5 m 3 Kabel + Erde	Wählbar: 130/200/ 300/400 mm	48249N	48250O	48251P
	-	Nicht enthalten	1,5 m 3 Kabel + Erde	Wählbar: 130/200/ 300/400 mm	48243H	48244I	48245J
SIRIUS AC SYNCHRO	Ja	Enthalten ÖFFNUNG NACH AUSSEN	1 x 2,90 m KABEL 5 Kabel + earth	Wählbar: 130/200/ 300/400 mm	48255T	48256U	48257V
	Ja	Enthalten NACH INNEN ÖFFNEND	1 x 2,90 m KABEL 5 Kabel + earth	Wählbar: 130/200/ 300/400 mm	48258W	48259X	48260Y

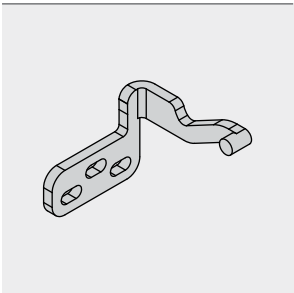
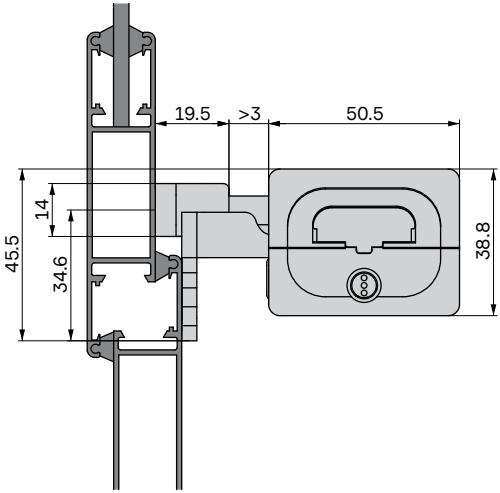
GLEICHSTROMVERSORGUNG (24 VDC)

MODELL	SYNCHRO	ABDECKUNG/ KONSOLE	KABEL	HUB	→ FARBE / ↓ TEILNUMMER.			
SIRIUS DC	-	Enthalten NACH AUSSEN	ÖFFNUNG 2 Kabel	1,5 m	Wählbar: 130/200/ 300/400 mm	SILBER ELOXIERT 48264C	SCHWARZ RAL 9005 48265D	WEIß RAL 9010 48266E
	-	Enthalten INNEN	NACH ÖFFNEND	1,5 m 2 Kabel	Wählbar: 130/200/ 300/400 mm	48267F	48268G	48269H
	-	Nicht enthalten		1,5 m 2 Kabel	Wählbar: 130/200/ 300/400 mm	48261Z	48262A	48263B
SIRIUS DC SYNCHRO	Ja	Enthalten NACH AUSSEN	ÖFFNUNG 4 Kabel	2,90 m	Wählbar: 130/200/ 300/400 mm	48273L	48274M	48275N
	Ja	Enthalten INNEN	NACH ÖFFNEND	2,90 m 4 Kabel	Wählbar: 130/200/ 300/400 mm	48276O	48277P	48278Q
	Ja	Nicht enthalten		2,90 m 4 Kabel	Wählbar: 130/200/ 300/400 mm	48270I	48271J	48272K

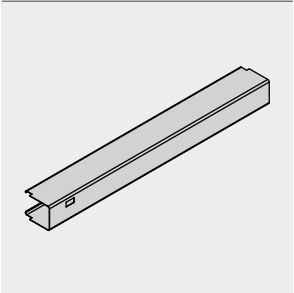


MONTAGEBEISPIEL 01

Auf dem Rahmen mit schwenkbarer Halterung.



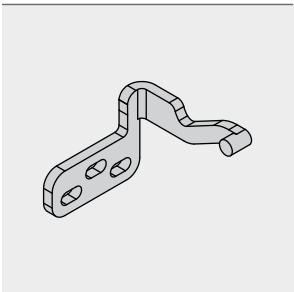
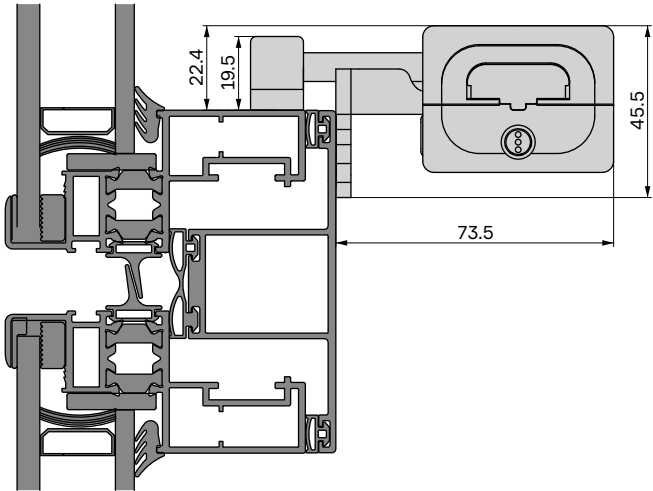
Drehhalterungssatz
ENTHALTEN - 48286Y



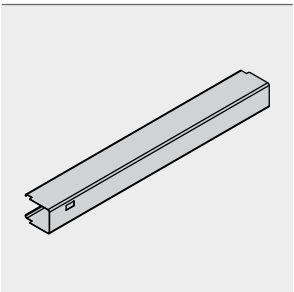
Abdeckung für NACH
AUSSEN ÖFFNEND
SILBER ELOXIERT 48279R
SCHWARZ RAL 9005 48281T
WEIß RAL 9010 48280S

MONTAGEBEISPIEL 02

Verdeckte Entlüftung mit schwenkbarer Halterung.



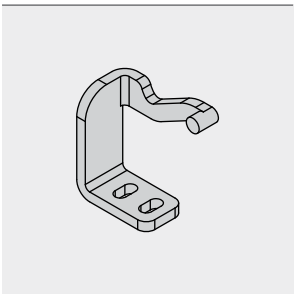
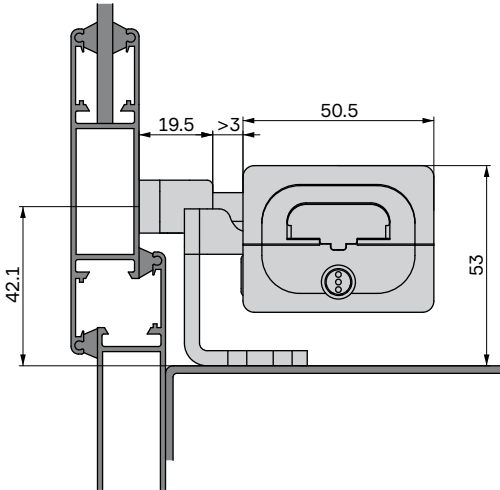
Drehhalterungssatz
ENTHALTEN - 48286Y



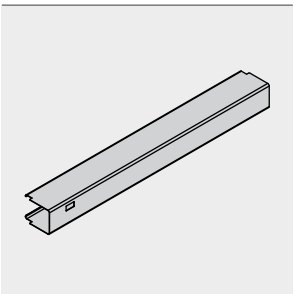
Abdeckung für NACH
AUSSEN ÖFFNEND
SILBER ELOXIERT 48279R
SCHWARZ RAL 9005 48281T
WEIß RAL 9010 48280S

MONTAGEBEISPIEL 03

Auf der Fensterbank mit L-Schwenkhalterung.



L Drehhalterungssatz
EDELSTAHL 48285X

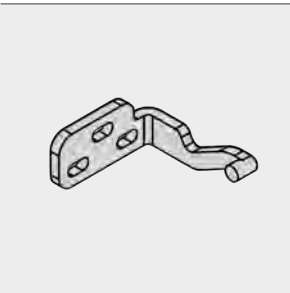
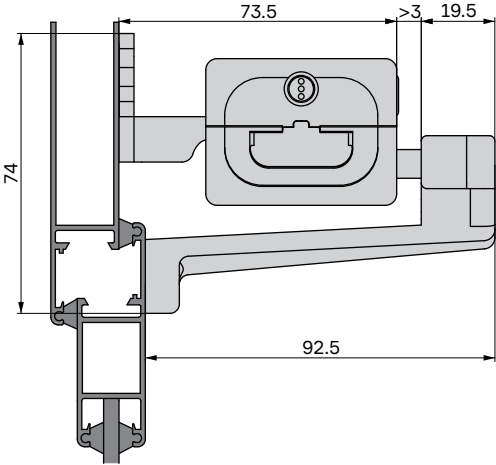


Abdeckung für NACH
AUSSEN ÖFFNEND
SILBER ELOXIERT 48279R
SCHWARZ RAL 9005 48281T
WEIß RAL 9010 48280S

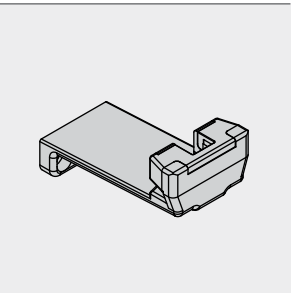


MONTAGEBEISPIEL 01

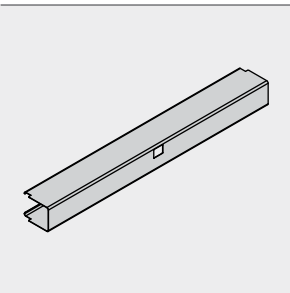
Auf dem Rahmen mit Z-Halterungssatz und schwenkbaren Halterungen.



Drehhalterungssatz
ENTHALTEN - 48290C



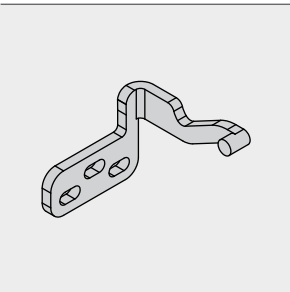
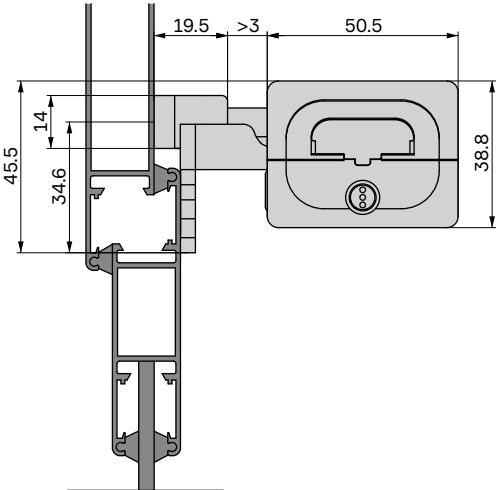
Z bracket kit
GRAU 48287Z
SCHWARZ 48288A
WEIß 48289B



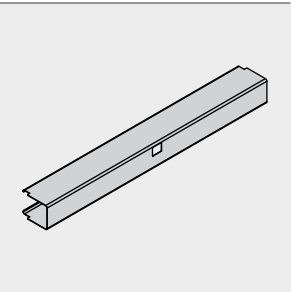
Abdeckung für NACH
INNEN ÖFFNEND
SILBER ELOXIERT 48282U
SCHWARZ RAL 9005 48284W
WEIß RAL 9010 48283V

MONTAGEBEISPIEL 02

An der Entlüftung mit Drehhalterungssatz.



Drehhalterungssatz
ENTHALTEN - 48286Y



Abdeckung für NACH
INNEN ÖFFNEND
SILBER ELOXIERT 48282U
SCHWARZ RAL 9005 48284W
WEIß RAL 9010 48283V