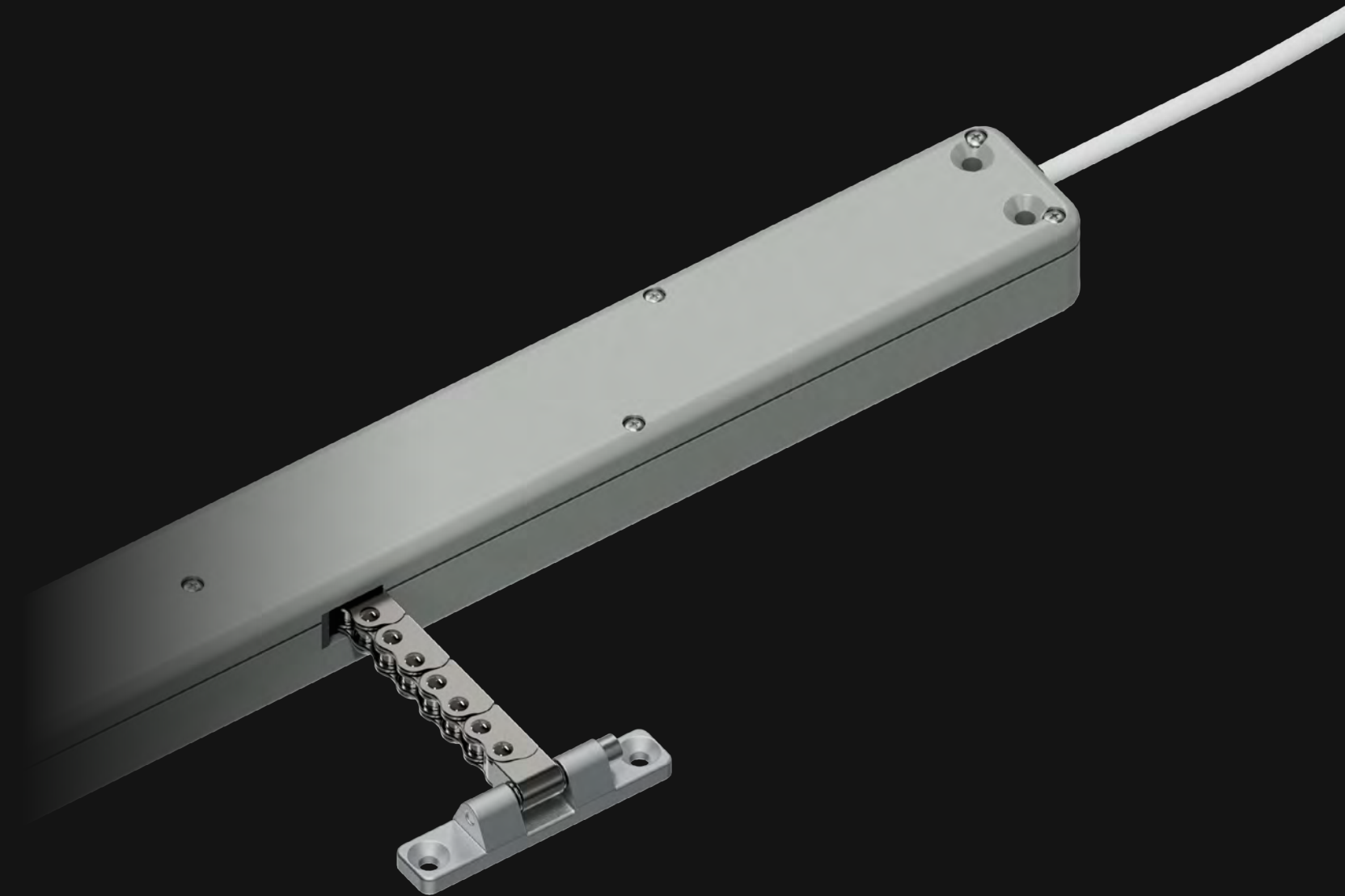


Kettenantrieb
Druckkraft: 300 N
Maximaler Hub: 300 mm



Hochleistung im kompakten Druckguss-
Aluminiumgehäuse (45 × 32 mm).

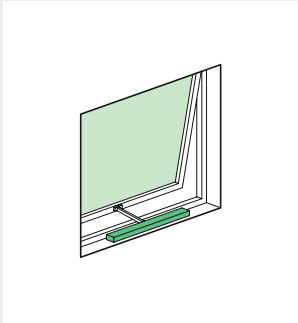
- › Kette aus doppelten Edelstahlgliedern, mittiger Kettenaustritt.
- › Elektronischer Stopp in Zwischenpositionen bei Überlast.
- › Der Schließstopp wird durch eine elektronische Endschaltersteuerung geregelt.
- › Schnelle und einfache Installation: eine manuelle Einstellung der Schließposition ist nicht erforderlich.
- › Geeignet für den kombinierten Einbau mit den zusätzlichen Verriegelungsvorrichtungen E-LOCK und PLUSULTRA.
- › VEGA-Versionen mit Schutzart IP42 für erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse auf Anfrage erhältlich.

- ›  und  Versionen für die USA und Kanada.
- › Die 24-V-Gleichstrom-Version ist für den Einbau in Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG) gemäß der Europäischen Norm EN 12101-2 geeignet, geprüft durch das Istituto Giordano.

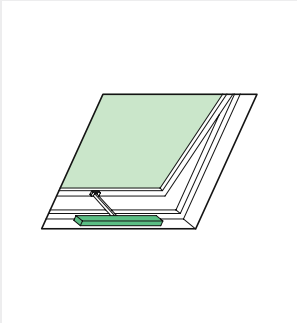
Hinweise zur Installation finden Sie im Abschnitt auf Seite 33 oder wenden Sie sich an die Technikabteilung von UCS für weitere Informationen.

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

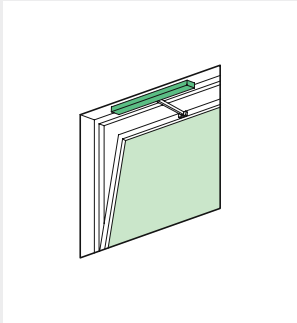
ÖFFNUNG NACH AUSSEN



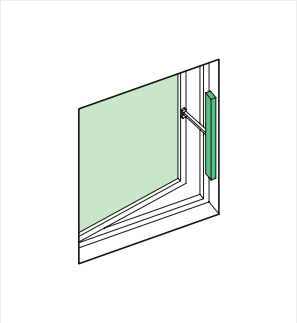
Klappfenster.



Dachfenster.



Kippfenster.

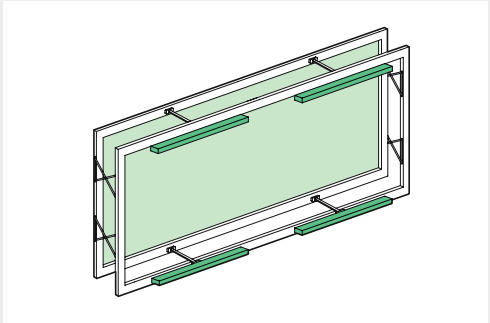


Drehfenster.

LEGENDEE

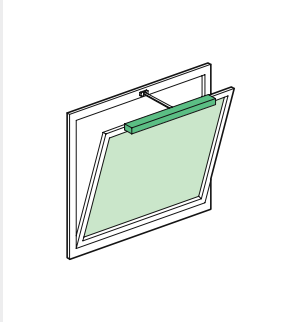
Allgemeine Anwendung

Spezielle Anwendung

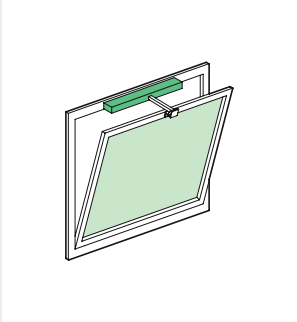


Parallelfenster.

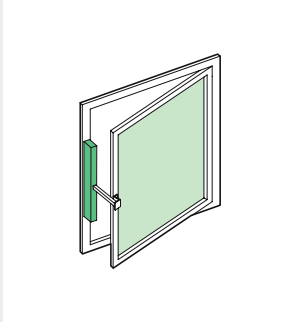
NACH INNEN ÖFFNEND



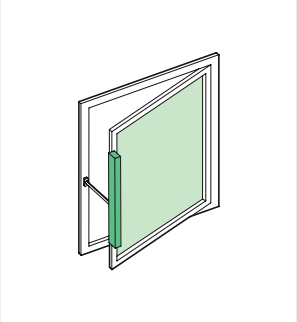
Kippfenster.



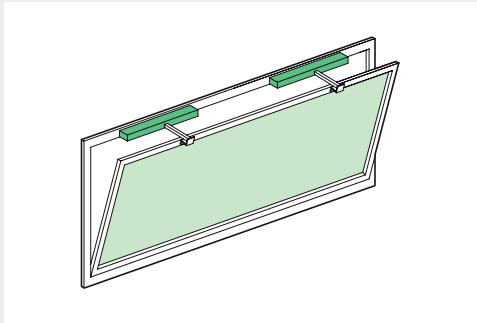
Kippfenster.



Drehfenster.



Drehfenster.



Kippfenster.

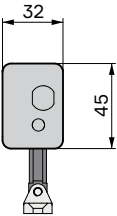
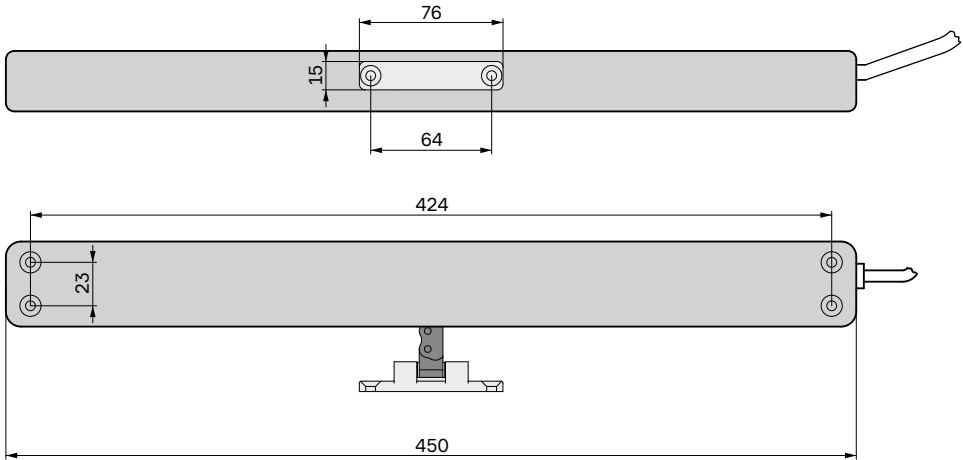


VERSION	AC VERSION	DC VERSION	BMSline VERSION
VERSORGUNGSSPANNUNG	120 - 230 Vac	24 Vdc ± 10%	24 Vdc ± 10%
STROMAUFNAHME (bei Maximalbelastung)	0,3 A - 0,15 A	0,7 A	0,7 A
BETRIEBSART	OP / COM / CL	Polaritätsumkehr	programmierbar
MAXIMALE KRAFT (siehe Kraft-/Hub-Diagramm)	300 N	300 N	programmierbar bis zu 300 N
ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT	≈ 9 mm/s	≈ 9 mm/s	programmierbar bis zu 9 mm/s
SCHLIESSGESCHWINDIGKEIT	≈ 9 mm/s	≈ 9 mm/s	programmierbar bis zu 9 mm/s
VERRIEGELUNGSKRAFT	2500 N*	2500 N*	2500 N*
EINSATZDAUER	50%	50%	50%
PARALLELSCHALTUNG	Ja	Ja	Ja
ENDANSCHLAG	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
SICHERHEITSSSTOPP	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
SCHUTZART	IP30	IP30	IP30

* Installation without pivoting brackets.

ABMESSUNGEN

Kettenverbinder im Lieferumfang enthalten.



SYNCHRO

Die VEGA 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).



F-SIGNAL

Die VEGA F-SIGNAL-Versionen bieten ein potentialfreies Rückmeldesignal für Öffnen und Schließen (dauerhafter Kontakt), das durch die Strombegrenzung aktiviert wird. Die potentialfreie Rückmeldung wird häufig benötigt, um den Status der Fenster an Drittsysteme weiterzugeben.



BMSline

Die VEGA BMSline-Version ist vollständig programmierbar (Hublänge, Geschwindigkeit, Kraft usw.) und über die dedizierte Modbus-RTU-Kommunikationsleitung adressierbar, um in das Gebäudemanagementsystem integriert zu werden. Sie bietet spezielle Funktionen wie: Echtzeit-Rückmeldung, Reduzierung des Einklemmsrisikos, Statistiken, Überschreibung lokaler Taster durch das BMS, geräuscharmer Betrieb für die natürliche Lüftung sowie volle Geschwindigkeit für den Rauchabzug. Eine vollständige Funktionsbeschreibung finden Sie im Abschnitt BMSline auf Seite 20.

TEILNUMMER.

WECHSELSTROMVERSORGUNG (100 - 240 Vac)

MODELLL	SYNCHRO	RÜCKMELDUNG	KABEL & BUS-LEITUNG	HUB	→ FARBE / ↓ TEILNUMMER		
					GRAU RAL 9006	SCHWARZ RAL 9005	WEIß RAL 9010
VEGA AC	-	-	1,5 m 3 Kabel + Erde	300 mm	40900K	40901L	40902M

GLEICHSTROMVERSORGUNG (24 VDC)

MODELLL	SYNCHRO	RÜCKMELDUNG	KABEL & BUS-LEITUNG	HUB	→ FARBE / ↓ TEILNUMMER		
					GRAU RAL 9006	SCHWARZ RAL 9005	WEIß RAL 9010
VEGA DC	-	-	1,5 m 2 Kabel	300 mm	40903N	40904O	40905P
VEGA DC SYNCHRO	Ja	-	3 m 5 Kabel	300 mm	41122C	41123D	41124E
VEGA DC F-SIGNAL	-	Freies Potenzial Offen/Geschlossen	1,5 m 5 Kabel	300 mm	41304W	41305X	41306Y
VEGA DC SYNCHRO F-SIGNAL	Ja	Freies Potenzial Offen/Geschlossen	› 2 x 3 m Kabel: › 5 Kabel › 3 Kabel	300 mm	41307Z	41308A	41309B
VEGA BMSline	Ja	Alle Funktionen über BUS-Leitung	Geliefert mit 2x3 m Kabeln: 2 Leiter – Versorgungsspannung 2 Leiter – Synchro/E- LOCK 3 Leiter – Lokaler Schalter 3 Leiter – Modbus RTU 2 Leiter – Rauchabzug	300 mm	41579Z	41580A	41581B

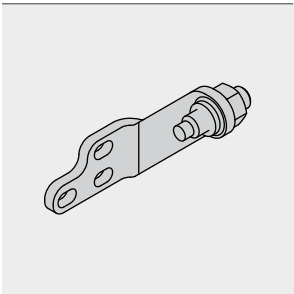
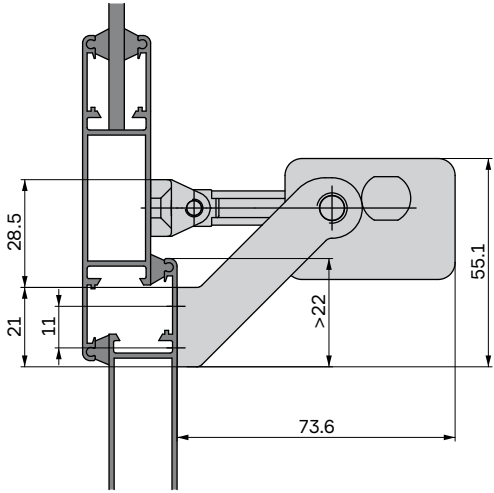
MÖGLICHE ANWENDUNGEN & ZUBEHÖR

ÖFFNUNG NACH AUSSEN



MONTAGEBEISPIEL 01

Mit langem, schlankem Halterungssatz.

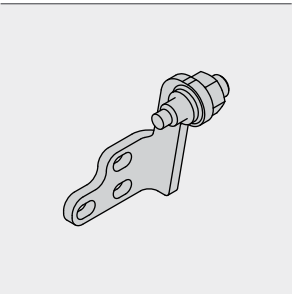
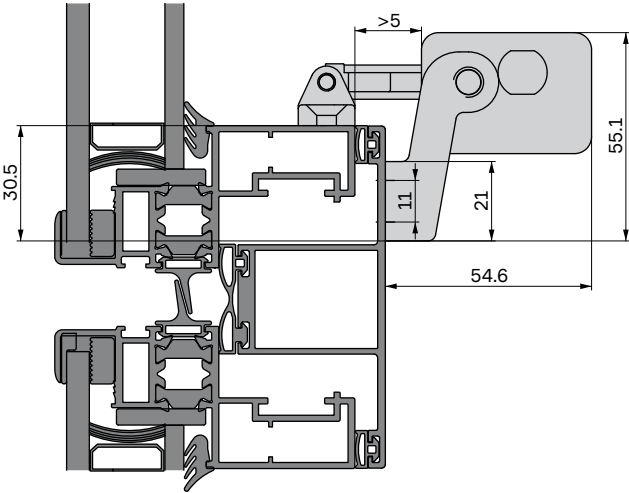


Langer, schlanker
Halterungssatz

GRAU RAL 9006	41898F
SCHWARZ RAL 9005	41899G
WEIß RAL 9010	41900H

MONTAGEBEISPIEL 04

Concealed vent with short, slim mounting kit.

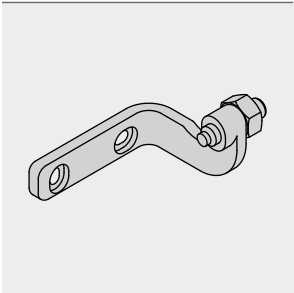
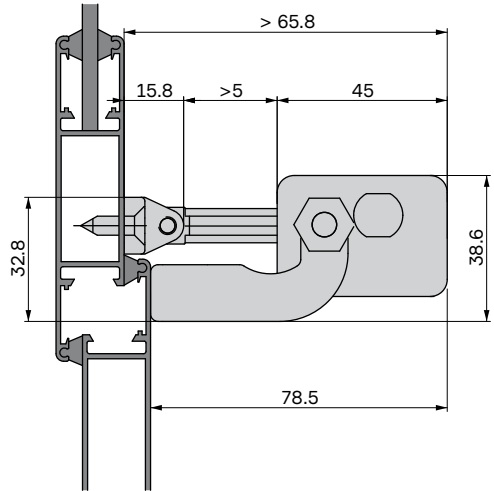


Kurzer, schlanker
Halterungssatz

GRAU RAL 9006	41901I
SCHWARZ RAL 9005	41902J
WEIß RAL 9010	41903K

MONTAGEBEISPIEL 02

Mit Halterungssatz aus Druckguss.

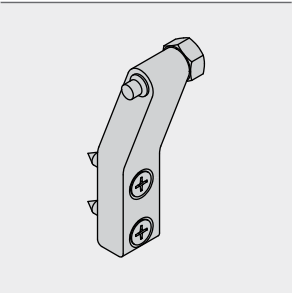
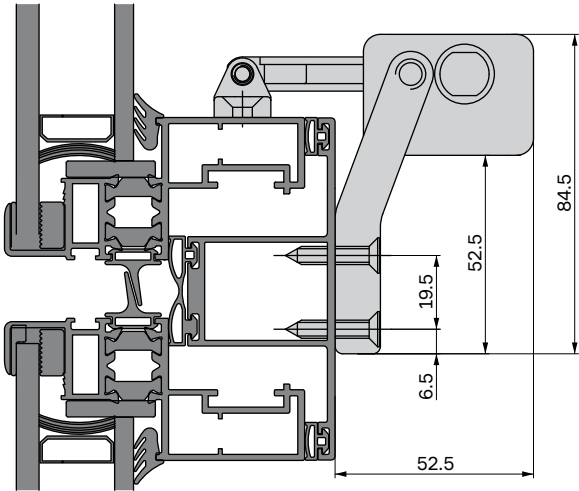


Druckguss-Halterungssatz

GRAU RAL 9006	40843F
SCHWARZ RAL 9005	40844G
WEIß RAL 9010	40845H

MONTAGEBEISPIEL 05

Verdeckte Entlüftung mit langem Halterungssatz.

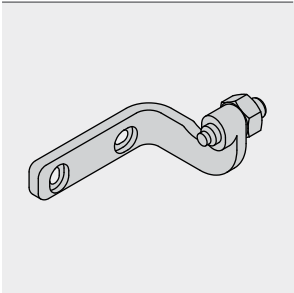
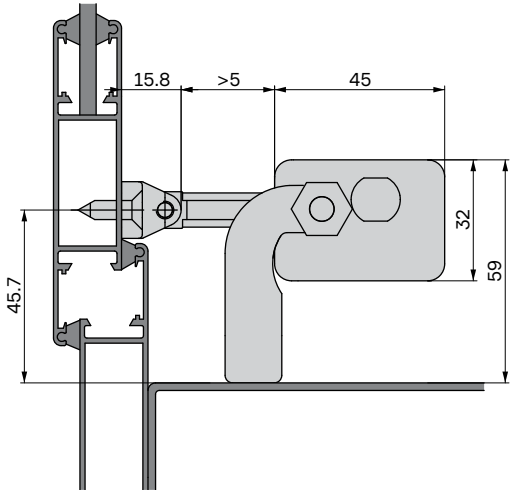


Langer Halterungssatz

GRAU RAL 9006	40941H
SCHWARZ RAL 9005	40942I
WEIß RAL 9010	40943J

MONTAGEBEISPIEL 03

With windowsill with die-cast bracket.

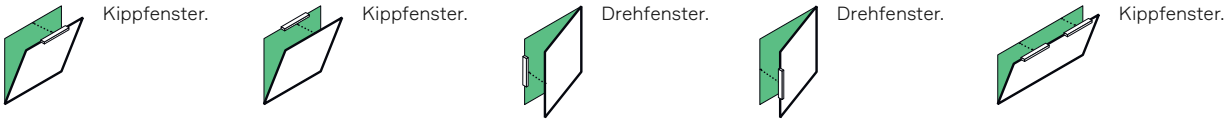


Druckguss-Halterungssatz

GRAU RAL 9006	40843F
SCHWARZ RAL 9005	40844G
WEIß RAL 9010	40845H

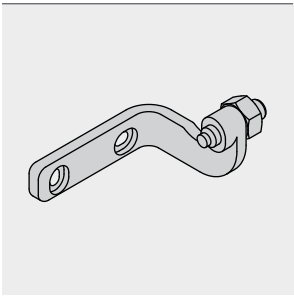
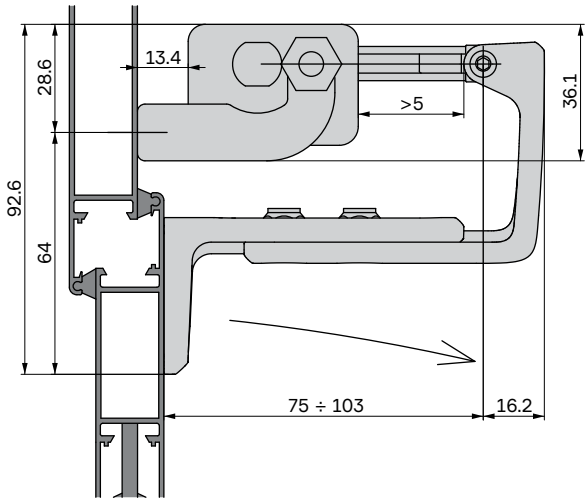
MÖGLICHE ANWENDUNGEN & ZUBEHÖR

NACH INNEN ÖFFNEND



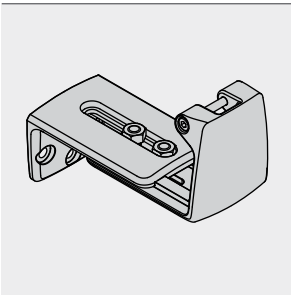
MONTAGEBEISPIEL 01

Auf dem Rahmen mit verstellbarer Z-Halterung.



Druckguss-Halterungssatz

GRAU RAL 9006	40843F
SCHWARZ RAL 9005	40844G
WEIß RAL 9010	40845H

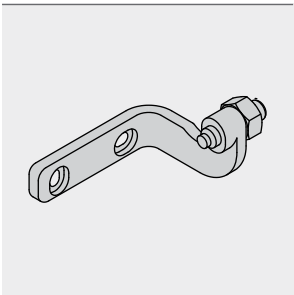
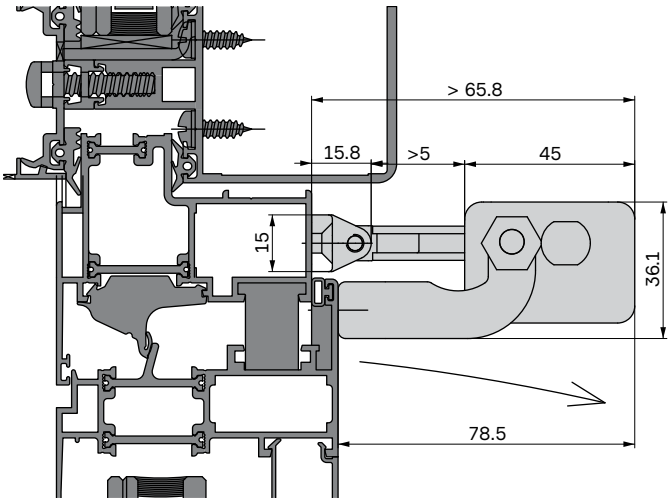


Verstellbarer Z-Halterungssatz

GRAU RAL 9006	41709Z
SCHWARZ RAL 9005	41710A
WEIß RAL 9010	41711B

MONTAGEBEISPIEL 02

An der Entlüftungsöffnung mit Druckguss-Halterungssatz.

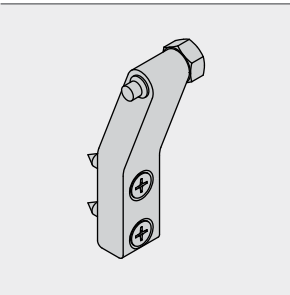
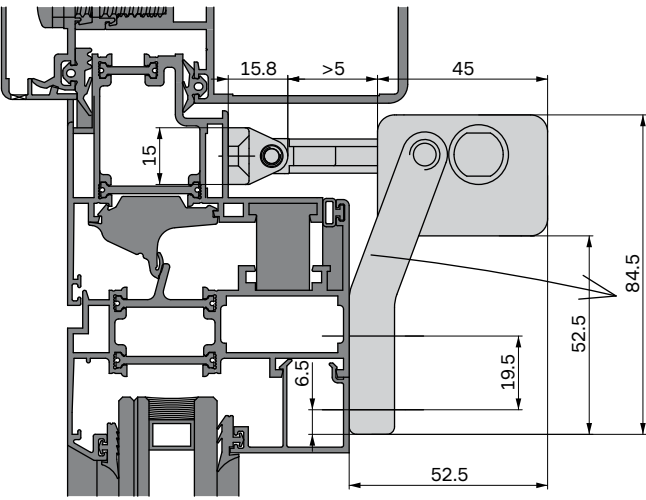


Druckguss-Halterungssatz

GRAU RAL 9006	40843F
SCHWARZ RAL 9005	40844G
WEIß RAL 9010	40845H

MONTAGEBEISPIEL 03

An der Entlüftungsöffnung mit langem Halterungssatz.

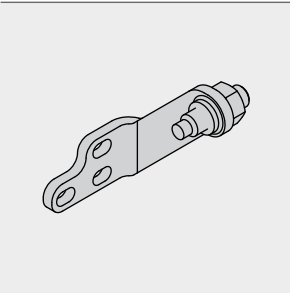
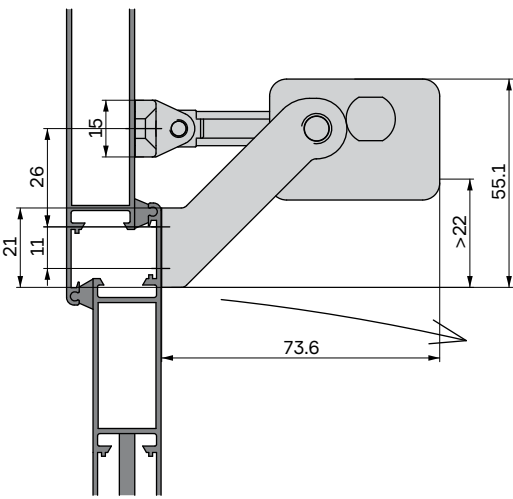


Langer Halterungssatz

GRAU RAL 9006	40941H
SCHWARZ RAL 9005	40942I
WEIß RAL 9010	40943J

MONTAGEBEISPIEL 04

On the vent With long, slim mounting bracket.



Langer, schlanker Halterungssatz

GRAU RAL 9006	41898F
SCHWARZ RAL 9005	41899G
WEIß RAL 9010	41900H