



AUTOMATISCHES HUBTOR

SSP
Safety System Products

Automatische Hubtore

Zur idealen Abtrennung von Gefahrenbereichen

Die automatischen Hubtore von SSP bieten eine einfache Lösung zur Trennung von Schutzbereichen.

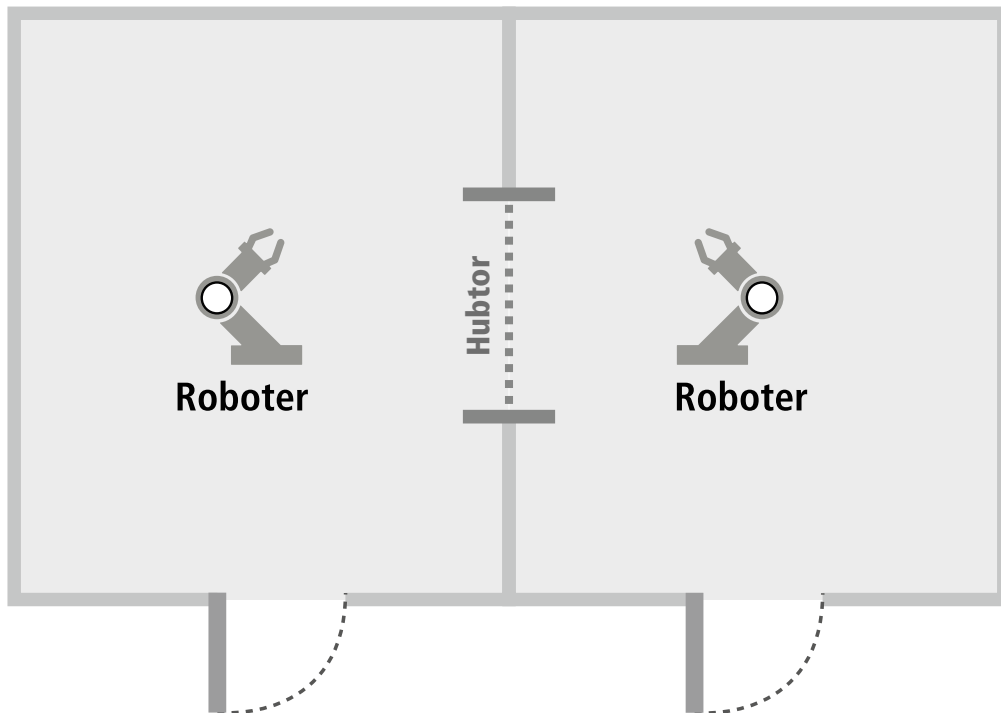
Inklusive
CE-Konformität

Einsatzgebiet: Ideal für verkettete Roboteranlagen.

Offenes Tor: Ermöglicht gemeinsame Arbeiten der Roboter, z. B. Werkstückübergabe.

Geschlossenes Tor: Gewährt Zugang zu einem Schutzbereich, während der andere Bereich weiterarbeitet.





Das Hubtor bietet viele Sicherheits- und Komfortfunktionen:

Das Hubtor bietet zahlreiche Funktionen, die sowohl die Sicherheit als auch die Effizienz Ihrer Anlage erhöhen:

Trennwand: Die Makrolon-Füllung schützt vor Funkenflug, z. B. bei Schweißrobotern. Das erlaubt eine gute Sicht auf den Prozess.

Sicherheit: Die Sicherheitszuhaltung hält das Tor zuverlässig in der Endposition und verhindert ein manuelles Verschieben – für eine stabile Verriegelung auch bei mechanischer Belastung. Dadurch sind nur geringe Abstände notwendig.

Ansteuerung: Diese erfolgt über eine PROFIsafe-Schnittstelle. Alle Parameter und Zustände werden übertragen, was für ausführliche Diagnosemöglichkeiten in Echtzeit sorgt.

Gegengewichte: Sie reduzieren die nötige Antriebskraft und verhindern ein Abstürzen des Tores. Das minimiert Scher- und Quetschgefahren.

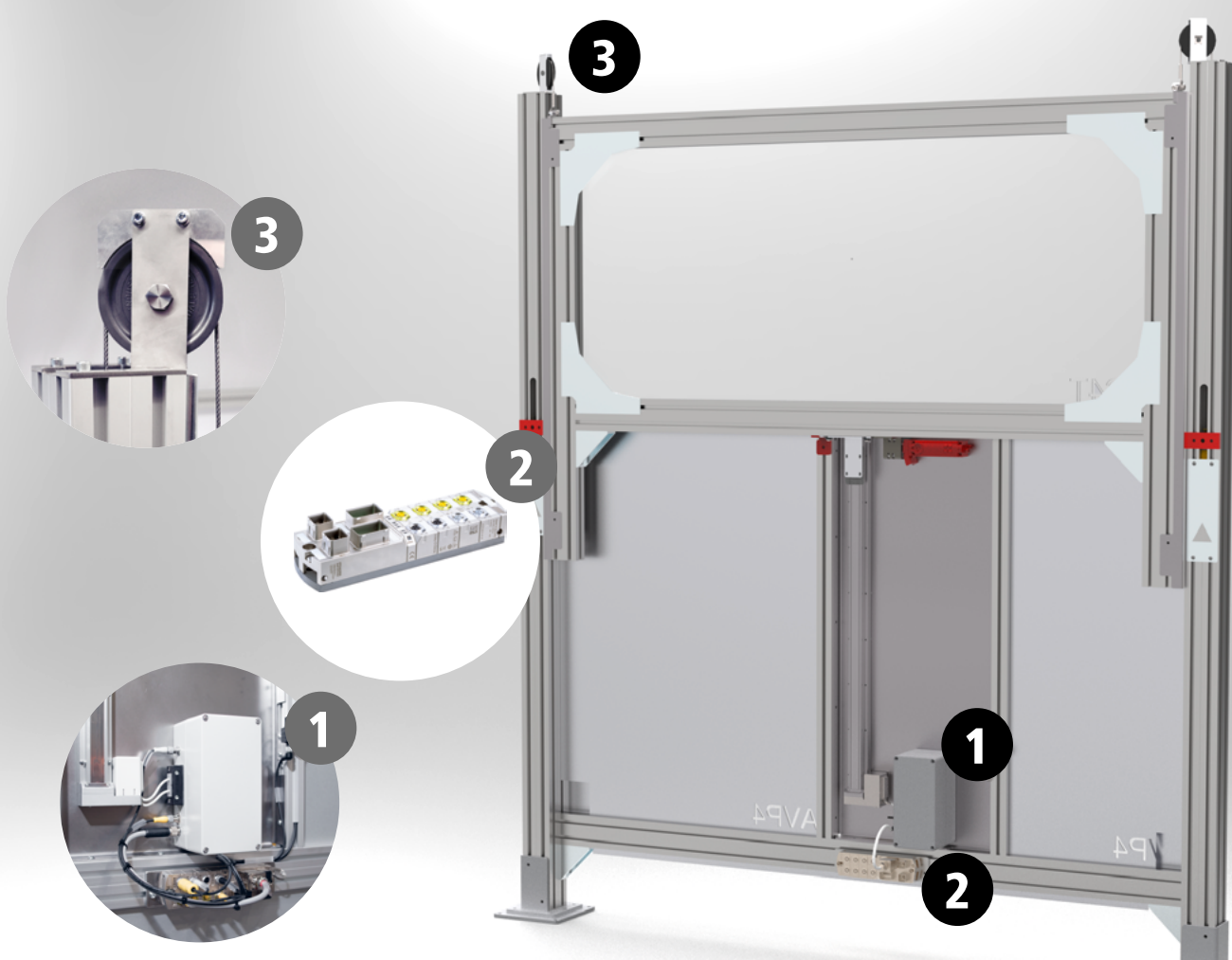
Lieferung: Das Hubtor kommt komplett montiert, vorverdrahtet, getestet und parametrisiert - die finale Ansteuerung erfolgt vor Ort.

Qualitätssicherung: Vor der Auslieferung durchläuft jedes Tor einen abschließenden Qualitätstest.

Merkmale

- ✓ Keine Quetsch- & Schergefahr bei Wartungsmaßnahmen
- ✓ Fertige Breiten 1500 mm bis 5000 mm, sowie Sondermaße
- ✓ Murr-Fusion-Verteilerbox für schnellen Anschluss aller Komponenten
- ✓ Keine Störfläche für den Kabelkanal - frei positionierbar





Fertig montiert - nur noch anschließen

Der schnelle Weg zur sicheren Abtrennung:

- **Plug-and-Play:** Montage, Verdrahtung und Parametrierung sind ab Werk erledigt
- **Minimaler Installationsaufwand** – einfach anschließen und in Betrieb nehmen
- **Komplettlösung aus einer Hand** – auf Wunsch auch mit passendem Schutzzaun

SCHUTZZAUN



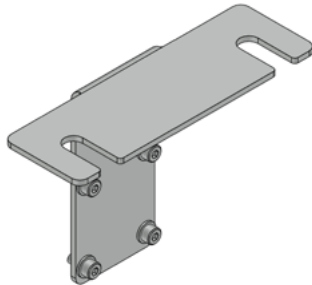


Varianten

Sondermaße? Fertigen wir passgenau nach Ihren Vorgaben!

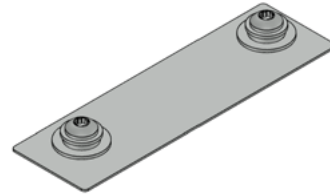
Art.Nr	Maße	Maßzeichnung	Step-Daten
1023741	1500 x 2200 mm		
1023736	2000 x 2200 mm		
1023737	2500 x 2200 mm		
1023734	3000 x 2200 mm		
1023738	3500 x 2200 mm		
1023735	4000 x 2200 mm		
1023739	4500 x 2200 mm		
1023740	5000 x 2200 mm		

Mechanische Komponenten



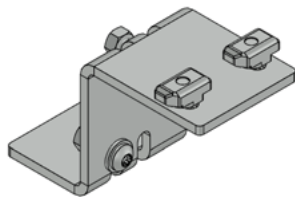
Antriebswinkel Hubfenster

1007205



Zwischenplatte mit Montageelementen

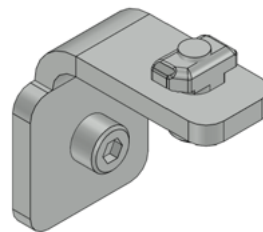
1007237



Einführblech für Euchner Betätiger

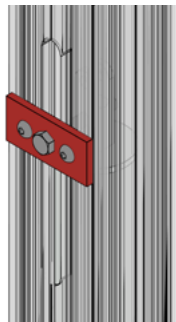
Einführblech

1007212



Transportsicherung Hubfenster

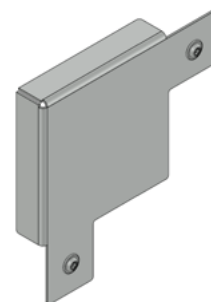
1006641



Transportsicherung Gewichte

HM-TS-G

1022924



Wartungsblech Führungsrollen

1007209

Abdeckung Revisionsöffnung

HM-RÖ-ABD

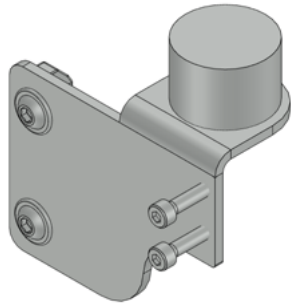
1022920

Stahlseil für Gegengewicht Hubtor

HM-STP

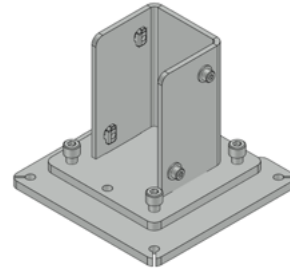
1022944

Die Produkte sind direkt auf unsere Webseite verlinkt. Dort finden Sie technische Daten, Betriebsanleitungen und CAD-Daten.



**Halterungswinkel Endschalter
Induktivsensor**

1007207



Fußhalterung

1007208



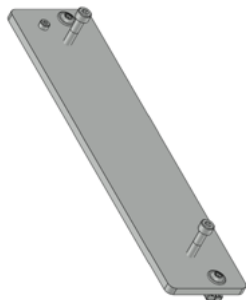
**Schutzblech
vorne rechts
vorne links**

1007210
1007211



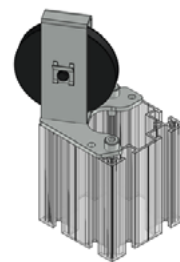
Schutzblech hinten

1007206



Halter Fusion Box

1007203



Umlenk-Bockrolle

HM-UROLL-R-L

1022940

Spannleisten für Platten 4 mm

LO-SPL-4-2010

1022747

Elektronische Komponenten



MVK Fusion Verteilerbox 55510

Murr Box 55510

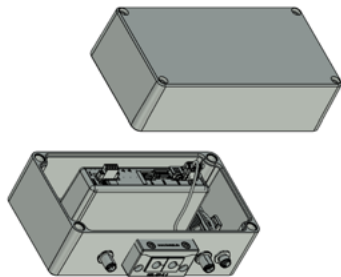
1002108



SMC Antrieb

LEFS25REA-800-X1434

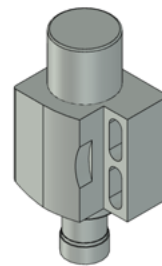
1002121



SMC Controller Box

PNEUS-NO-Controller-CEZ50020

1002123



Endschalter Induktivsensor

NRB8-18GM50-E2-C-V1

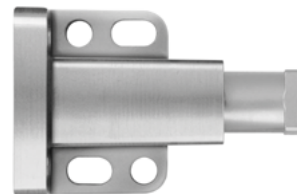
1002129



Euchner Sicherheitsschalter

CET3-AP-CRA-AH-50X-SI-111346

1030347



Euchner Betätiger CET

CET-A-BWK-50X

1030348

Kabel



M12 St. 0° / M12 Bu. 90° / 7356-40121-6540060 1002124



M12 St. 0° / M12 Bu. 0° IO-Link / 7358-40001-6530050 1002125



M12 St. 0° / M12 Bu. 0° AIDA / 7357-40021-6540050 1002126



M12 Power Bu. 0° L-kod. / Push Pull Power AIDA / 7000-P4471-P090045 1002127



M12 St. 0° / M12 Bu. 0° A-kod. AIDA/ 344590 1002128



M12 St. 0° / M12 Bu. 0° A-kod. AIDA/ 7030-40021-6540150 1002432



SSP Safety System Products GmbH & Co. KG

Zeppelinweg 4 · 78549 Spaichingen

Tel. +49 7424 98049-0 · Fax +49 7424 98049-99

www.safety-products.de · info@ssp.de



Fabian Engelhart

Key Account Automotive

Mobil +49 151 108 273 21

f.engelhart@ssp.de



SSP Safety System Products GmbH & Co. KG

Zeppelinweg 4 · 78549 Spaichingen

Tel. +49 7424 98049-0 · Fax +49 7424 98049-99

www.safety-products.de · info@ssp.de



Maurice Karr

Key Account Automotive

Mobil +49 151 108 273 14

m.karr@rsp.de



Safety System Products

SSP Safety System Products GmbH & Co. KG

Zeppelinweg 4 · 78549 Spaichingen

Tel. +49 7424 98049-0 · Fax +49 7424 98049-99

www.safety-products.de · info@ssp.de



Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Juni 2026 | 3.0

we simplify safety