

Schweiß- und Arbeitskabinen

Flexibles und sicheres Abtrennen von Arbeitsplätzen

clearflex®

schützen – trennen - abschirmen



- **Schweißkabinen**
- **Schwenkarme**
- **Schweißvorhänge**
- **Schweißschutzwände**
- **Lärmschutzwände**
- **Schleifkabinen**
- **Arbeitskabinen**



Schweiß- und Arbeitskabinen

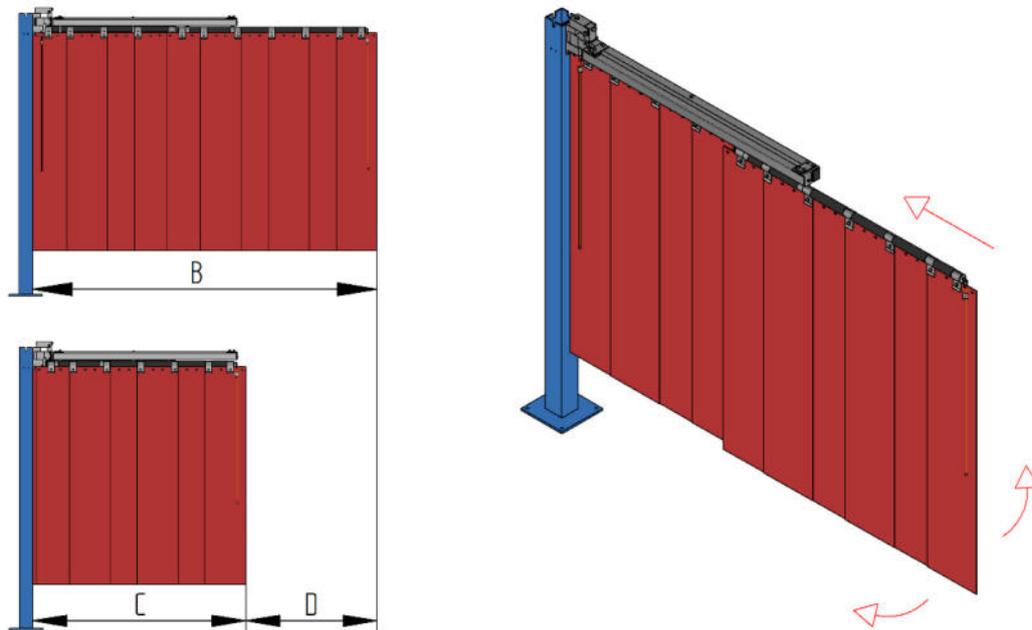


SCHWENKARME TYP AC

1-FLÜGELIG

Technische Information

- Breite bis 3.540 mm 1-flügelig, bis 7.030 mm 2-flügelig (50 mm Überdeckung) mit Teleskopfunktion
- Bauhöhe bis 3.000 mm standardmäßig (je nach Behang)
- Bodenfreiheit 0 mm - 600 mm (individuelle Bodenfreiheit möglich)
- Behang Schweißschutz-Lamellen SRT (rotbraun-transparent), SRM (rotbraun-mattiert) geprüft und zugelassen nach EN ISO 25980, Oberfläche glatt bzw. mattiert, mit gerundeten Kanten, cadmium- und silikonfrei, Lamellen-Überlappung: 50 mm, Teil-Überlappung (33%), Lamellen-Abmessung: 300 x 2 mm oder 300 x 3 mm
- Schwenkbereich 2 x 90° mit Arretierung
- Höheneinstellung Horizontale Ausrichtung möglich
- Befestigung Anbau an Stütztyp AS 105 möglich oder mit Wandbefestigung erhältlich



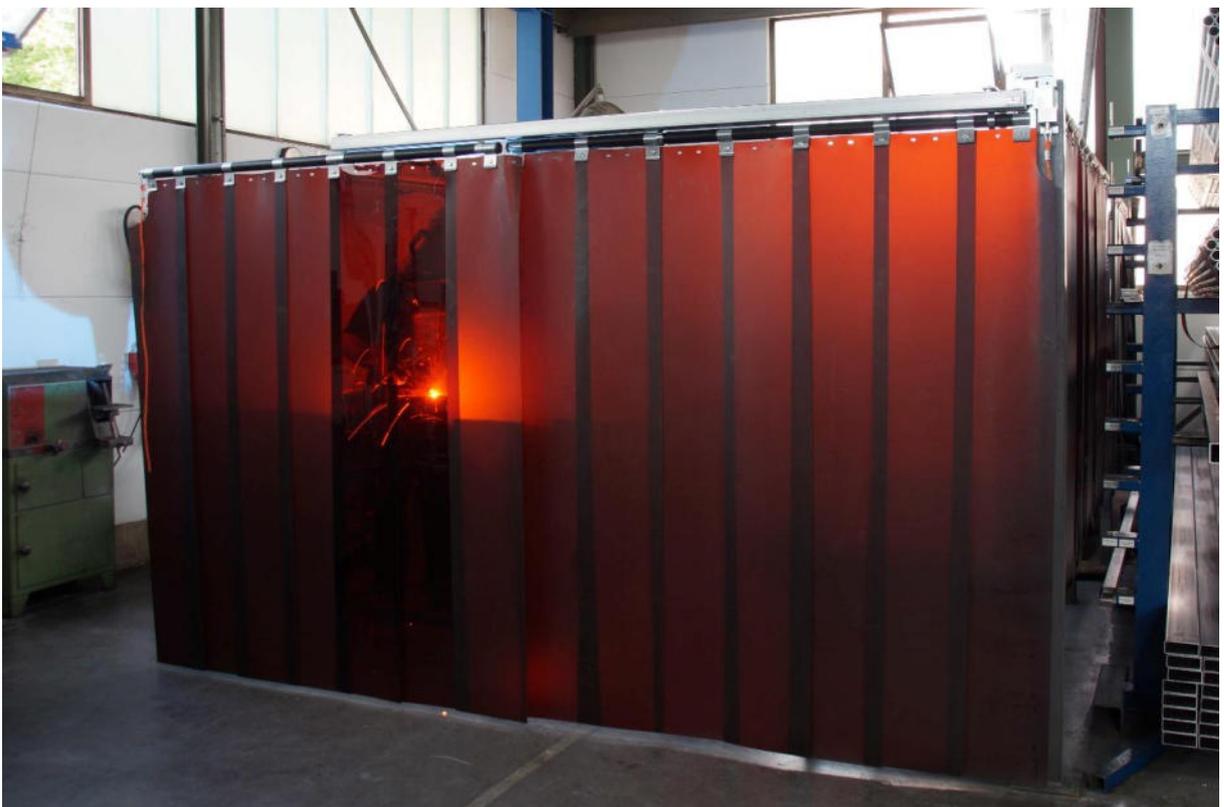
Schwenkarme mit Teleskopfunktion (1-flügelig)				
Artikel-Nummer	Typ	B maximal	C	D maximal
006 500	AC-15-N-1L	1540 mm	1070 mm	470 mm
006 501	AC-15-N-1R	1540 mm	1070 mm	470 mm
006 502	AC-18-N-1L	1790 mm	1070 mm	720 mm
006 503	AC-18-N-1R	1790 mm	1070 mm	720 mm
006 504	AC-20-N-1L	2040 mm	1320 mm	720 mm
006 505	AC-20-N-1R	2040 mm	1320 mm	720 mm
006 520	AC-20-XL-1L	2040 mm	1320 mm	720 mm
006 521	AC-20-XL-1R	2040 mm	1320 mm	720 mm
006 522	AC-23-XL-1L	2290 mm	1320 mm	970 mm
006 523	AC-23-XL-1R	2290 mm	1320 mm	970 mm
006 524	AC-25-XL-1L	2540 mm	1570 mm	970 mm
006 525	AC-25-XL-1R	2540 mm	1570 mm	970 mm
006 526	AC-28-XL-1L	2790 mm	1570 mm	1220 mm
006 527	AC-28-XL-1R	2790 mm	1570 mm	1220 mm
006 528	AC-30-XL-1L	3040 mm	1570 mm	1470 mm
006 529	AC-30-XL-1R	3040 mm	1570 mm	1470 mm
006 530	AC-33-XL-1L	3290 mm	1820 mm	1470 mm
006 531	AC-33-XL-1R	3290 mm	1820 mm	1470 mm
006 532	AC-35-XL-1L	3540 mm	1820 mm	1720 mm
006 533	AC-35-XL-1R	3540 mm	1820 mm	1720 mm
006 312	Wandbefestigung			

SCHWENKARME TYP AC

1-FLÜGELIG



schützen – trennen - abschirmen



SCHWENKARME TYP AC

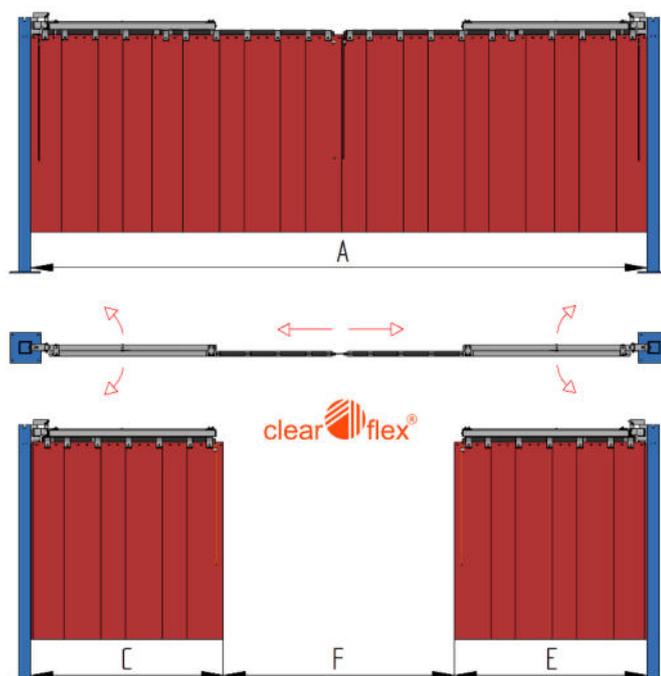
2-FLÜGELIG



schützen – trennen - abschirmen

Technische Informationen

- Breite bis 3.540 mm 1-flügelig, bis 7.030 mm 2-flügelig (50 mm Überlappung) mit Teleskopfunktion
- Bauhöhe bis 3.000 mm standardmäßig (je nach Behang)
- Bodenfreiheit 0 mm - 600 mm (individuelle Bodenfreiheit möglich)
- Behang Schweißschutz-Lamellen SRT (rotbraun-transparent), SRM (rotbraun-mattiert) geprüft und zugelassen nach EN ISO 25980, Oberfläche glatt bzw. mattiert, mit gerundeten Kanten, cadmium- und silikonfrei, Lamellen-Überlappung: 50 mm, Teil-Überlappung (33%), Lamellen-Abmessung: 300 x 2 mm oder 300 x 3 mm
- Schwenkbereich 2 x 90° mit Arretierung
- Höheneinstellung Horizontale Ausrichtung möglich
- Befestigung Anbau an Stütztyp AS 105 möglich oder mit Wandbefestigung erhältlich

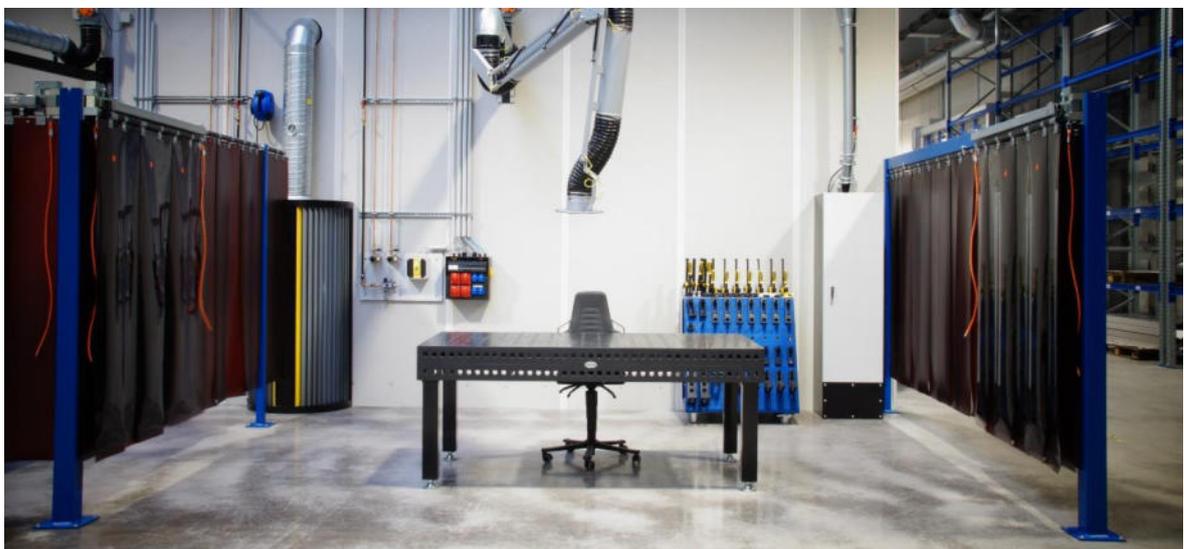
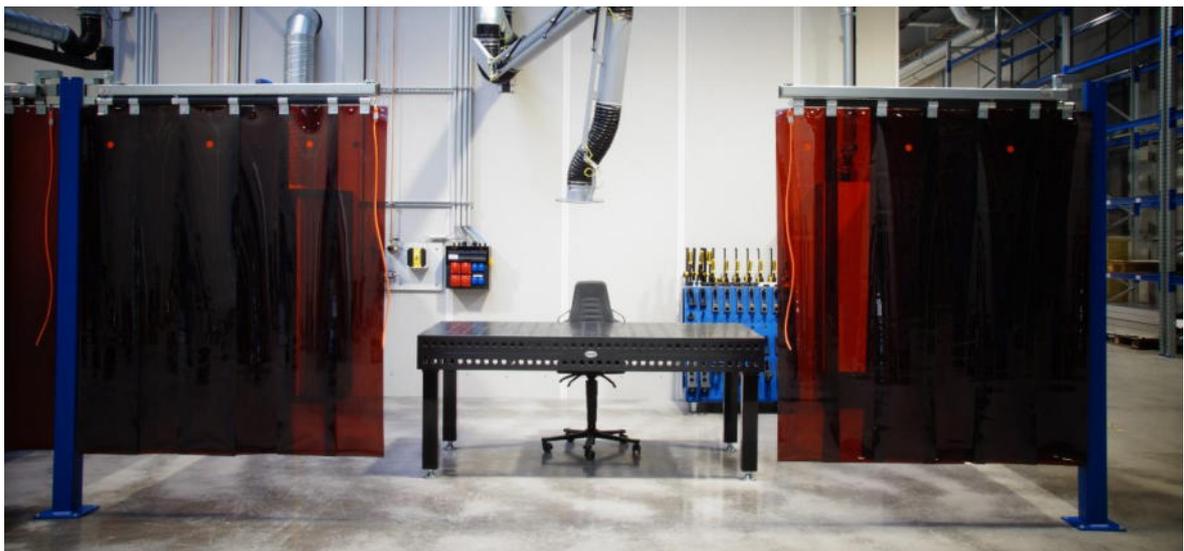
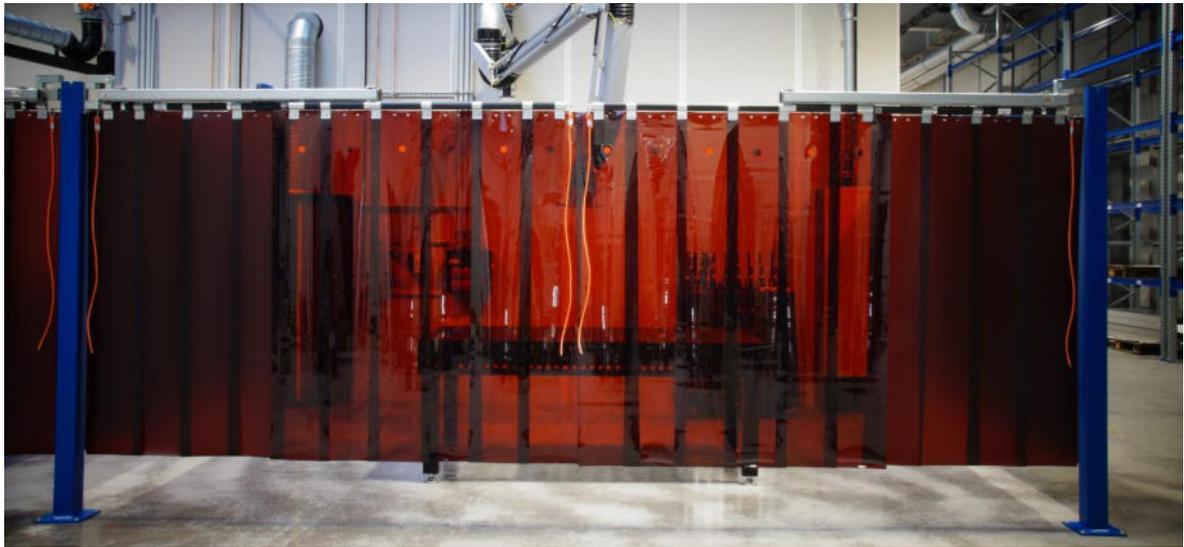


Schwenkarme mit Teleskopfunktion (2-flügelig)				
Artikel	Typ	A maximal	C + E	F maximal
006 510	AC-30-N-2	3030 mm	1070 + 1070 mm	890 mm
006 511	AC-33-N-2	3280 mm	1070 + 1070 mm	1140 mm
006 512	AC-35-N-2	3530 mm	1070 + 1070 mm	1390 mm
006 513	AC-38-N-2	3780 mm	1320 + 1070 mm	1390 mm
006 514	AC-40-N-2	4030 mm	1320 + 1320 mm	1390 mm
006 540	AC-40-XL-2	4030 mm	1320 + 1320 mm	1390 mm
006 541	AC-43-XL-2	4280 mm	1320 + 1320 mm	1640 mm
006 542	AC-45-XL-2	4530 mm	1320 + 1320 mm	1890 mm
006 543	AC-48-XL-2	4780 mm	1570 + 1320 mm	1890 mm
006 544	AC-50-XL-2	5030 mm	1570 + 1570 mm	1890 mm
006 545	AC-53-XL-2	5280 mm	1570 + 1570 mm	2140 mm
006 546	AC-55-XL-2	5530 mm	1570 + 1570 mm	2390 mm
006 547	AC-58-XL-2	5780 mm	1570 + 1570 mm	2640 mm
006 548	AC-60-XL-2	6030 mm	1570 + 1570 mm	2890 mm
006 549	AC-63-XL-2	6280 mm	1820 + 1570 mm	2890 mm
006 550	AC-65-XL-2	6530 mm	1820 + 1820 mm	2890 mm
006 551	AC-68-XL-2	6780 mm	1820 + 1820 mm	3140 mm
006 552	AC-70-XL-2	7030 mm	1820 + 1820 mm	3390 mm
006 312	Wandbefestigung			

SCHWENKARME TYP AC

2-FLÜGELIG

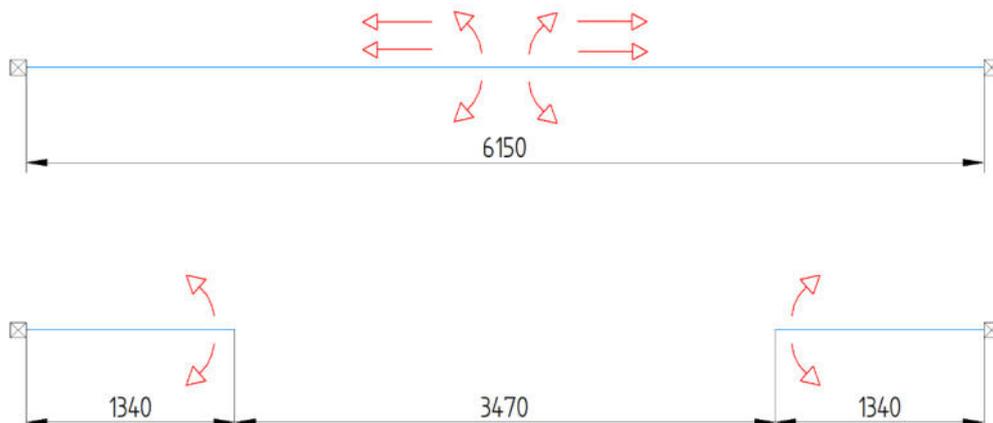
clearflex[®]
schützen – trennen - abschirmen



SCHWENKARM TYP ACC

Technische Information

- Breite 3.100 mm 1-Flügelig, 6.150 mm 2-Flügelig (50 mm Überdeckung), teleskopierbar auf 1.340 mm
- Bauhöhe bis 2.500 mm standardmäßig (je nach Behang)
- Bodenfreiheit 0 mm - 600 mm (individuelle Bodenfreiheit möglich)
- Behang Schweißschutz-Lamellen SRT (rotbraun-transparent), SRM (rotbraun-mattiert) geprüft und zugelassen nach EN ISO 25980, Oberfläche glatt bzw. mattiert, mit gerundeten Kanten, cadmium- und silikonfrei, Lamellen-Überlappung: 50 mm, Teil-Überlappung (33%), Lamellen-Abmessung: 300 x 2 mm oder 300 x 3 mm
- Schwenkbereich 2 x 90° mit Arretierung
- Höheneinstellung Horizontale Ausrichtung möglich
- Befestigung Anbau an Stütztyp AS 105 möglich oder mit Wandbefestigung erhältlich



SCHWENKARM TYP ACC

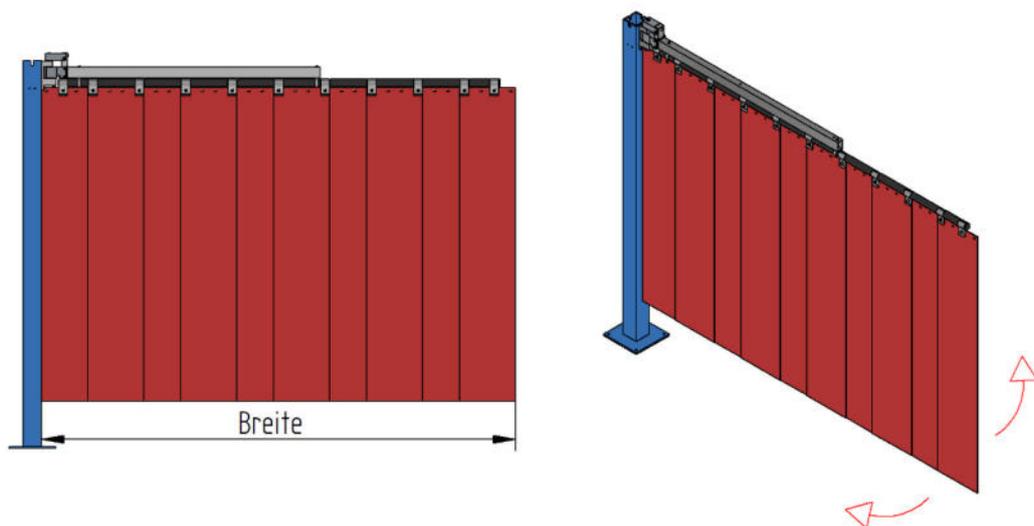


SCHWENKARME TYP A

1-FLÜGELIG

Technische Informationen

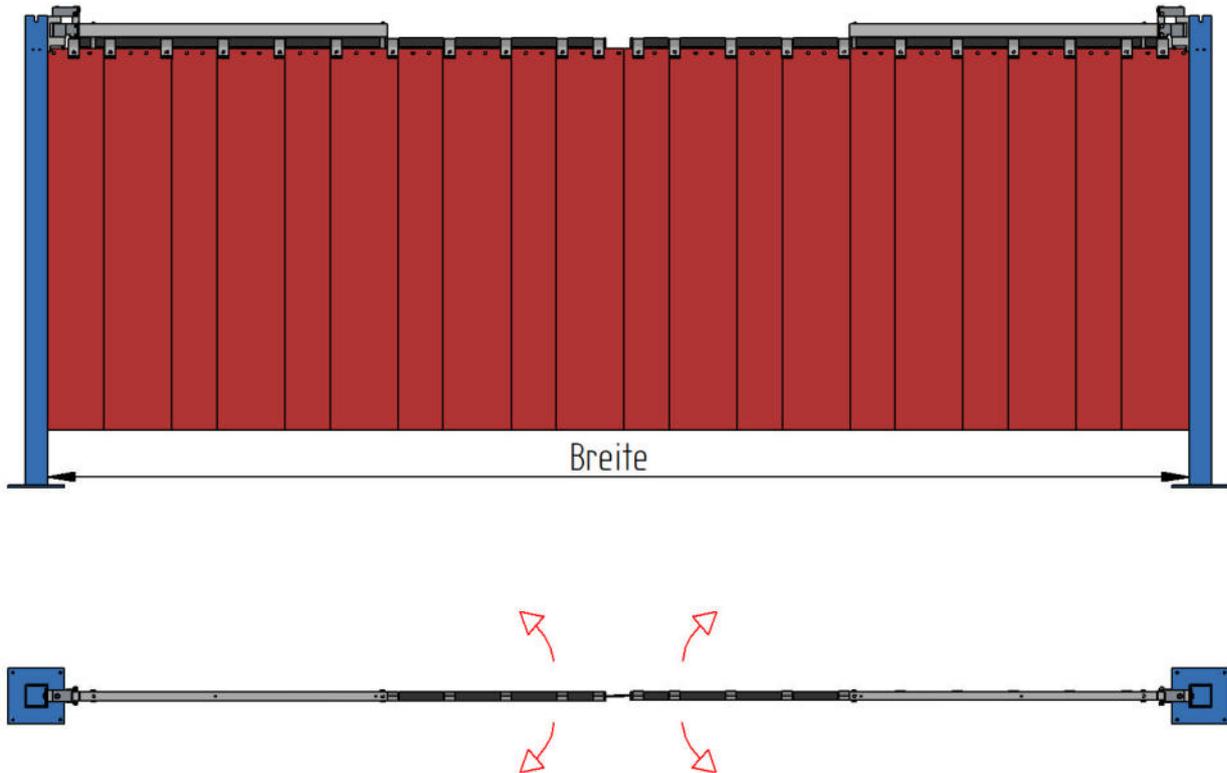
- Breite bis 3.050 mm 1-flügelig, bis 6.050 mm 2-flügelig (50 mm Überlappung)
- Bauhöhe bis 3.000 mm standardmäßig (je nach Behang)
- Bodenfreiheit 0 mm - 600 mm (individuelle Bodenfreiheit möglich)
- Behang Schweißschutz-Lamellen SRT (rotbraun-transparent), SRM (rotbraun-mattiert) geprüft und zugelassen nach EN ISO 25980, Oberfläche glatt bzw. mattiert, mit gerundeten Kanten, cadmium- und silikonfrei, Lamellen-Überlappung: 50 mm, Teil-Überlappung (33%), Lamellen-Abmessung: 300 x 2 mm oder 300 x 3 mm
- Schwenkbereich 2 x 90° mit Arretierung
- Höheneinstellung Horizontale Ausrichtung möglich
- Befestigung Anbau an Stütztyp AS 105 möglich oder mit Wandbefestigung erhältlich



Schwenkarme 1-flügelig		
Artikel-Nummer	Typ	Breite
006 400	A-08-N-1-L	800 mm
006 401	A-08-N-1-R	800 mm
006 402	A-10-N-1-L	1050 mm
006 403	A-10-N-1-R	1050 mm
006 404	A-13-N-1-L	1300 mm
006 405	A-13-N-1-R	1300 mm
006 406	A-15-N-1-L	1550 mm
006 407	A-15-N-1-R	1550 mm
006 408	A-18-N-1-L	1800 mm
006 409	A-18-N-1-R	1800 mm
006 410	A-20-N-1-L	2050 mm
006 411	A-20-N-1-R	2050 mm
006 420	A-20-XL-1-L	2050 mm
006 421	A-20-XL-1-R	2050 mm
006 422	A-23-XL-1-L	2300 mm
006 423	A-23-XL-1-R	2300 mm
006 424	A-25-XL-1-L	2550 mm
006 425	A-25-XL-1-R	2550 mm
006 426	A-28-XL-1-L	2800 mm
006 427	A-28-XL-1-R	2800 mm
006 428	A-30-XL-1-L	3050 mm
006 429	A-30-XL-1-R	3050 mm
006 312	Wandbefestigung	

SCHWENKARME TYP A

2-FLÜGELIG



Schwenkarme 2-flügelig		
Artikel-Nummer	Typ	Breite
006 435	A-15-N-2	1550 mm
006 436	A-18-N-2	1800 mm
006 437	A-20-N-2	2050 mm
006 438	A-23-N-2	2300 mm
006 439	A-25-N-2	2550 mm
006 440	A-28-N-2	2800 mm
006 441	A-30-N-2	3050 mm
006 442	A-33-N-2	3300 mm
006 443	A-35-N-2	3550 mm
006 444	A-38-N-2	3800 mm
006 445	A-40-N-2	4050 mm
006 450	A-40-XL-2	4050 mm
006 451	A-43-XL-2	4300 mm
006 452	A-45-XL-2	4550 mm
006 453	A-48-XL-2	4800 mm
006 454	A-50-XL-2	5050 mm
006 455	A-53-XL-2	5300 mm
006 456	A-55-XL-2	5550 mm
006 457	A-58-XL-2	5800 mm
006 458	A-60-XL-2	6050 mm
006 312	Wandbefestigung	

Teleskopierbare Seitenverschiebung Typ CFT

Technische Informationen

- Breite bis 1.930 mm 1-flügelig, bis 3.800 mm 2-flügelig (60 mm Überlappung)
- Bauhöhe bis 2.500 mm standardmäßig (je nach Behang)
- Bodenfreiheit 0 mm - 600 mm (individuelle Bodenfreiheit wählbar)
- Behang Schweißschutz-Lamellen SRT (rotbraun-transparent), SRM (rotbraun-mattiert) geprüft und zugelassen nach EN ISO 25980, Oberfläche glatt bzw. mattiert, mit gerundeten Kanten, cadmium- und silikonfrei, Lamellen-Überlappung: 50 mm, Teil-Überlappung (33%), Lamellen-Abmessung: 300 x 2 mm oder 300 x 3 mm
- Mechanik Stahllaufrollen Ø 45,5 mm, kugelgelagert sowie öl- und staubdicht gekapselt, incl. Arretierung
- Höheneinstellung Horizontale Ausrichtung möglich
- Befestigung Anbau an Stütztyp AS 105/ 83/ 64 und FS 62 möglich



Teleskopierbare Seitenverschiebung Typ CFT

clearflex®
schützen – trennen - abschirmen



Schweißvorhänge mit Seitenverschiebung Typ C/V

Technische Beschreibung

- Individuelle Fertigungsbreiten und Bauhöhen (je nach Anforderungen und Layout)
- Wahlweise mit Arretierung oder Feststellbremse
- Einfache Montage an Stütztyp FS/62, AS/64 oder AS/105
- Spannweiten bis 3.000 mm ohne zusätzliche Tragkonstruktion möglich. Bis 6.000 mm Spannweite mit Trägerkonstruktion möglich.
- Behang: Schweißschutz-Lamellen SRT (rotbraun-transparent), SRM (rotbraun-mattiert) oder SGM (dunkelgrün-mattiert) geprüft und zugelassen nach EN ISO 25980, Oberfläche glatt bzw. mattiert, mit gerundeten Kanten, cadmium- und silikonfrei
- Laufwerk: Stahllaufrollen Ø 38 mm, kugelgelagert sowie öl- und staubdicht gekapselt
- Laufschiene: Höhe 50 mm, Breite: 40 mm mit Aufkantung und Endanschlag
- Schienenträger mit Höhenregulierung zur horizontalen Ausrichtung
- Scharnierwelle mit Metall-Pendelschalen (2-teilig, geschraubt) zur Befestigung der Lamellen sowie Distanzbuchsen zur Sicherung der geometrischen Lage der Lamellen
- Baugruppen komplett vormontiert zum Einbau
- Alle Stahlteile verzinkt, bzw. pulverbeschichtet



Schweißvorhänge mit Seitenverschiebung Typ C/V

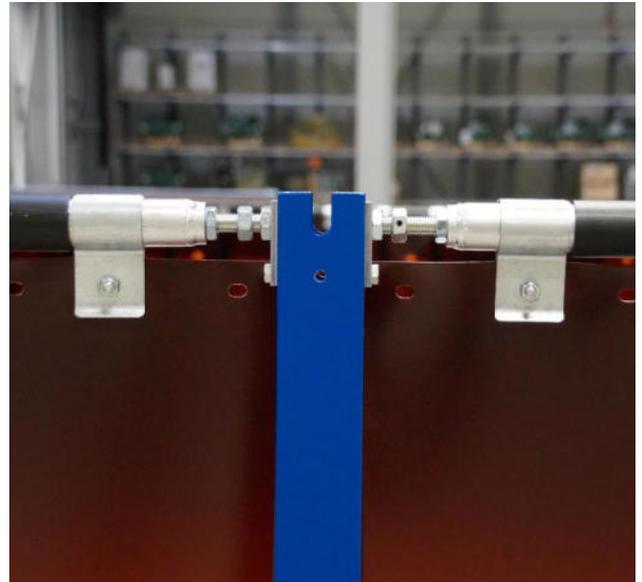


Feststehende Lamellen-Abtrennung

Typ SW-SW

Technische Beschreibung

- Spannweiten bis 3.000 mm möglich (abhängig von Bauhöhe und Lamellenbehang)
- Einfache Montage an Stütztyp FS/62, AS/64, AS/83 und AS/105
- Verschraubungen M14 wird an der Aussparung der Stützkonstruktion eingehängt und gesichert
- Mit einstellbarem Breitenmaß (+/- 40 mm)
- Scharnierwelle mit Metall-Pendelschalen (2-teilig, geschraubt) zur Befestigung der Lamellen sowie Distanzbuchsen zur Sicherung der geometrischen Lage der Lamellen
- Baugruppen komplett vormontiert zum Einbau
- Alle Stahlteile verzinkt bzw. pulverbeschichtet



Feststehende Lamellen-Abtrennung

Typ TSKP-40

Technische Beschreibung

- Spannweiten bis 6.000 mm möglich (abhängig von Bauhöhe und Lamellenbehang)
- Trägerkonstruktion 100 x 40 x 3 mm
- Einfache Montage an Stütztyp AS/64 und AS/105
- Verschraubungen M14 wird an der Aussparung der Stützkonstruktion eingehängt und gesichert
- Scharnierwelle mit Metall-Pendelschalen (2-teilig, geschraubt) zur Befestigung der Lamellen sowie Distanzbuchsen zur Sicherung der geometrischen Lage der Lamellen
- Baugruppen komplett vormontiert zum Einbau
- Alle Stahlteile verzinkt, bzw. pulverbeschichtet
- Anbau von Versorgungsleitungen möglich



Lärmschutzwände Typ LS-60

Beschreibung

- Können eingesetzt werden als Schweißkabine, Schleifkabine, Arbeitskabine oder Hallenabtrennung
- Individuelle Kabinengrößen realisierbar
- In einseitig und beidseitig absorbierender Ausführung
- Kombinierbar mit Schwenkarmen oder Schiebeelementen (Lamellenvorhänge) im Frontbereich
- Befestigung mit stabiler Stützenkonstruktion
- Eingefasst von 4-seitiger Umrandung
- Montagefreundliche Konstruktion



Lärmschutzwände Typ LS-60

Technische Information

einseitig absorbierend (einseitig gelocht)

- Wandstärke 60 mm
- Oberfläche bandbeschichtet
- Nicht absorbierende Seite in glatter Ausführung
- Standardkabinenbauhöhen 2.240 und 2.500 mm
- Bauhöhen bis 3.340 mm möglich
- Stützkonstruktion 80 x 80 mm bzw. 100 x 100 mm (abhängig von Bauhöhe und ggf. angebauten Funktionselementen)
- 4-seitige Umrandung mit U-Profilen 60 x 60 mm
- Dämmkern aus konstruktiver Mineralwolle
- Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,85$ (Absorberklasse B)
- Brandverhalten nach EN 13501-1, Euroklasse A2-s1,d0



beidseitig absorbierend (beidseitig gelocht)

- Wandstärke 60 mm
- Oberfläche bandbeschichtet
- Standardkabinenbauhöhen 2.240 und 2.500 mm
- Bauhöhen bis 3.340 mm möglich
- Stützkonstruktion 80 x 80 mm bzw. 100 x 100 mm (abhängig von Bauhöhe und ggf. angebauten Funktionselementen)
- 4-seitige Umrandung mit U-Profilen 60 x 60 mm
- Dämmkern aus konstruktiver Mineralwolle
- Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,60$ (Absorberklasse C)
- Brandverhalten nach EN 13501-1, Euroklasse A2-s1,d0



Schweißschutz-Lamellen



Beschreibung

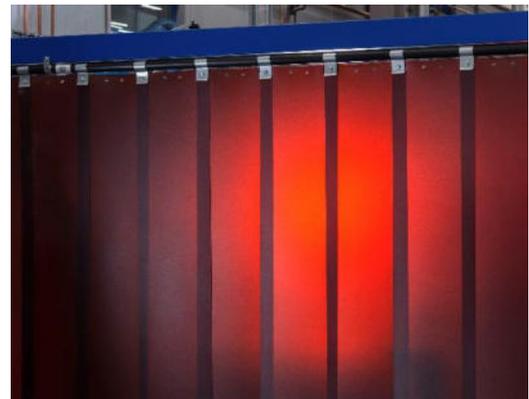
- Ermöglicht eine flexible und sichere Abtrennung von Schweißarbeitsplätzen
- Schädliche Strahlung wird zuverlässig absorbiert (UV- und Infrarotabsorbierend)
- Schutz vor Spritzer und Funkenflug
- Flexibles Weich-PVC mit guten mechanischen Eigenschaften
- Hohe Reiß- und Verschleißfestigkeit
- Mattierte Oberfläche reduziert die Reflexion des Lichtbogens innerhalb der Kabine
- Lieferbar:
 - als Rollenware (à 50 m)
 - auf individuelles Wunschmaß zugeschnitten und mit passendem Lochbild versehen (Befestigung mit Pendelschalen auf Rundrohr)
 - mit komplettem Befestigungssystem (Schwenkarme, Seitenverschiebungen, feststehend, mobil)

Technische Information

- Geprüft und zugelassen nach EN ISO 25980
- mit gerundeten Kanten
- cadmium- und silikonfrei
- Oberflächen mattiert bzw. glatt
- Breite Lamellen: 300 mm
- Stärken Lamellen: 2 oder 3 mm
- Gewicht Lamellen 2 mm: 0,8 kg/m
Lamellen: 3 mm: 1,2 kg/m



SRT (rotbraun-transparent)



SRM (rotbraun-mattiert)



SGM (dunkelgrün-mattiert)



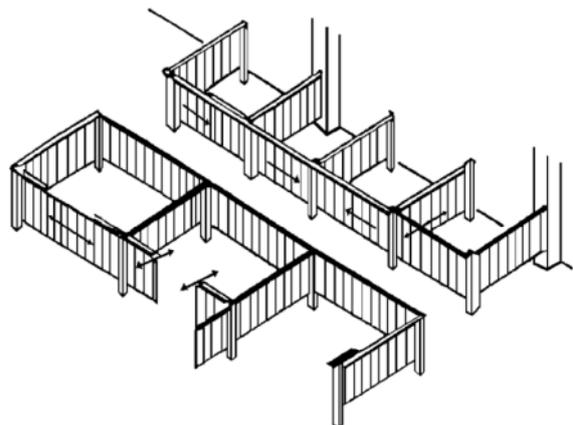
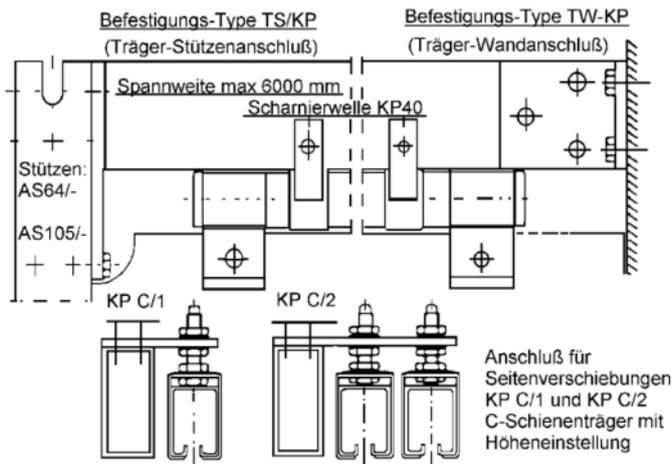
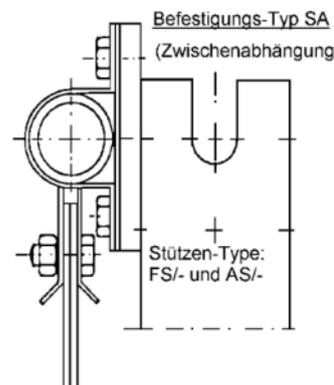
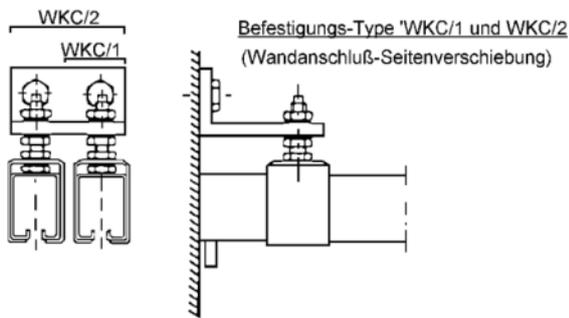
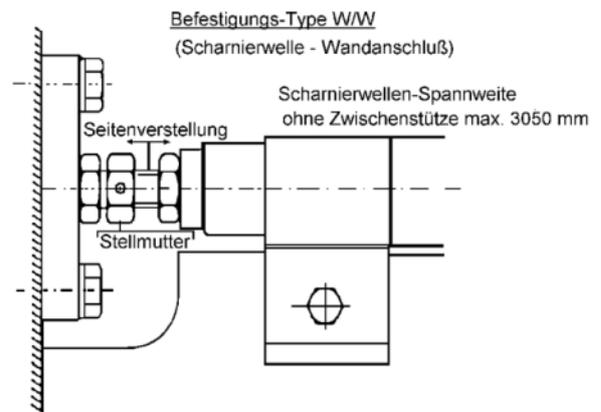
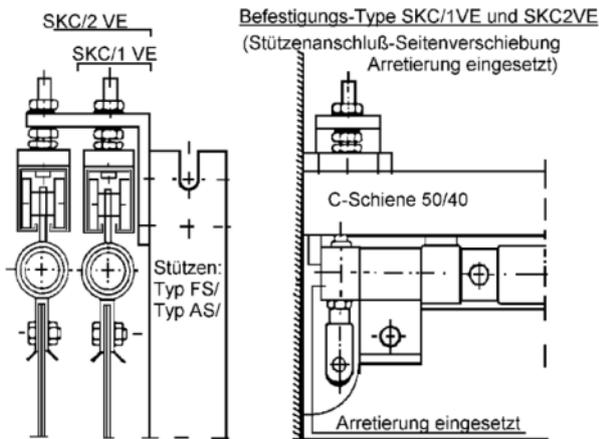
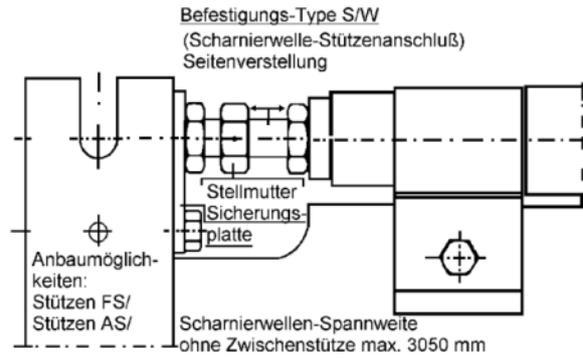
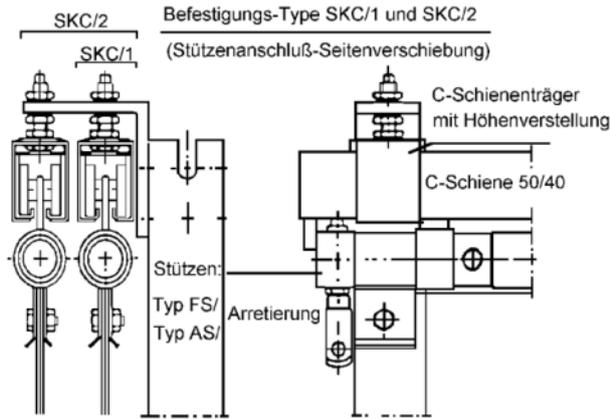
SRT (rotbraun-transparent)



SRM (rotbraun-mattiert)



SGM (dunkelgrün-mattiert)



Beschreibung

- Geeignet für den Einsatz an **Schweiß- und Schleifarbeitsplätzen**
- Hitzebeständigkeit gegen kurzfristigen Funkenflug und Schweißperlen
- Materialelastizität wirkt nachweislich entlastend auf Gelenke und Wirbelsäule (Anti-Ermüdende Wirkung)
- Kundenspezifische Aussparungen möglich
- Hohes Eigengewicht verhindert Verrutschen der Arbeitsplatzmatten bei loser Verlegung
- Puzzle-Verbindungssystem ermöglicht die formschlüssige Verbindung mehrerer Matten
- Reduzierte Stolpergefahr durch abgeschrägte Kanten/ Rutschfestigkeit vermindert Sturzgefahr
- Wärmeisolierend
- Dient zusätzlich als Schutz für Werkzeuge oder Bauteile bei Herabfallen oder Umkippen
- Leichte Reinigung der Matten mit handelsüblichen Reinigungsmitteln bzw. Methoden
- Aufgrund der hochwertigen Materialauswahl nahezu geruchsneutral



Technische Information

Oberseite	Diamantprofil o. flache Struktur
Unterseite	dämpfende Halbkugeln
Außenkanten	20° angeschrägt
Länge/Breite/Dicke	1350 x 1000 x 20 mm*
Gewicht	19,5 ± 1 kg
Härte	55 ± 4 Shore A
Temperaturbeständigkeit	-35°C - + 95°C
Werkstoff	SBR (Neugummimischung)
Farbe	schwarz
Brandverhalten	EN 13501, Bfl-s1** (△B1)

* Toleranz gem. DIN ISO 3302-1M4

** Gem. EN 13501 (Beständigkeit gegen Funkenflug und Schweißperlen)

