



**TECHNIK FÜR DIE ZUKUNFT**

## **TSRM-Schränke Edelstahl V4A**



**Preise auf Anfrage!**

## Vorteile des neuen Schranksystems:

- 6x Breiten, 2x Höhen, 4x Tiefen (Sondermaße auf Anfrage!)
- Höchste Stabilität bei größtmöglichen Einbaumaßen!
- 4-Punkt-Scharniere und 4-Punktverschluss, Scharnierstifte unverlierbar!
- Das TSRM-Gerüst wird aus 1,5mm Edelstahl V4A profiliert und an den Ecken komplett verschweißt! (Traglast = 750kg/Feld)  
Materialqualität: Niro V4A 1.4404.
- Optimaler Korrosionsschutz durch hochwertige Edelstahl Bleche!
- Für extreme Anwendungen auch mit Epoxi-Grundbeschichtung möglich!
- 100% österreichisches Qualitätsprodukt!
- Sämtliche im Schrank verwendete Verbindungs- und Verschraubungsmaterialien sind genormt und in jedem Eisenhandel erhältlich!
- Einfachste Montage jeglicher Einbauteile!
- Alle Schränke, Sockel und Zubehörteile vormontiert! (Hohe Zeitersparnis!)
- Montierte Schrankteile sind sofort mit dem Grundgehäuse verbunden und automatisch geerdet! Kontaktierung durch Verbindungsmaterial! (Rückwand, Seitenwand, Tiefenstreben, Dachbleche und Zubehörteile)
- Seitenwände versenkt und gleichzeitig auch als Trennwände einsetzbar!
- Die TSRM-Anreihschaltschränke sind ohne extra Sockel einsetzbar! (Tür vom Boden abgehoben)
- Zähler und Wandlerschränke in gleicher TSRM – Bauart erhältlich!
- Auch Netzwerk- und Serverschränke in der gleichen Ausführung erhältlich!
- Gebrauchsmusterschutz 3A GM 711/2005 und Patent in Asien ZL 2005 3 0101942.0.



## Lieferumfang:

- Edelstahl V4A Anreihverteiler leer mit Tür, mit integriertem 25mm Sockel.
- inkl. geschlossenem Dachblech
- inkl. 4 Tiefenstreben Fe (Montage Z) (MZ-1),
- 4-Punktscharnier und 4-Punkt-Stangenverschluss mit 5mm Doppelbart.
- Optional mit 4-Punkt-Schwenkhebelverschluss vorbereitet für den Einbau von 42mm Halbzyylinder.
- Die Türen sind symmetrisch und von links auf rechts umschlagbar. Öffnungswinkel der Türen 133°.
- Preise sind ohne Rückwand und ohne Seitenwände.
- Farbe: RAL 7035, alle RAL-Farben möglich. Aufpreis!
- Schutzart: max. IP55 (bei einer Schrankbreite von 1500mm IP54) nach EN 60529.
- Material: Grundrahmen, Türen, Seitenwände und Rückwände aus 1,5mm Edelstahl V4A.



# Neues Edelstahl V4A TSRM-Schaltschranksystem



Gebrauchsmusterschutz:  
3A GM 711/2005

12-fach profiliertes Rahmenprofil verschweißt mit 25mm Lochraster f. M6, M8 o. Blechtreiberschrauben. Höchste Stabilität!



Vorderseite und Rückseite völlig symmetrisch. Tür bzw. Rückwand.



Rückwände, Seitenwände und Bodenbleche durch Montage gleich geerdet. Seitenwände versenkt. Geprüft nach 61439.



133° Edelstahl Scharniere.



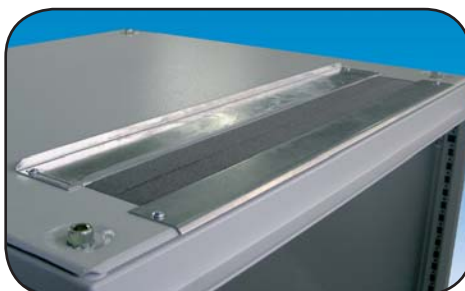
Sockel an den Ecken mit abnehmbaren Montagedeckeln für die Bodenbefestigung.



Montageplatten leicht einsetzbar und mit 4 Stahlschrauben verschraubt. Tiefenverstellbar im 12,5mm Raster.



Alle Verkleidungsteile mit aufgeschäumter Dichtung. Schutzart bis IP 55. Geprüft nach EN 60529



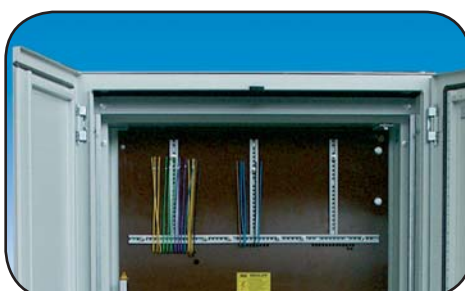
Geteilte Kabeleinführung IP40. Moosgummi verschiebbar. Dachbleche auch bei montierten Leitungen abnehmbar.



Alle TSRM-Schränke besitzen die geraden Außenmaße. Beim Anreihen sind keine extra Abdeckungen nötig. Seitenwände versenkt und als Trennwände verwendbar.



PSC Energie-Schaltgerätekombinationen von 400A - 4500A.



EVU-Messwandlerschränke in den verschiedensten Ausführungen erhältlich. Optisch zur NSPHV-Anlage passend!



Komplette Datenschränke mit umfangreichem Zubehör für die NI-TSRM-Schaltschrankserie erhältlich.



Optional auch Bruchssichere 180° Aluguss/Niro Scharniere. Mit unverlierbaren Scharnierbolzen.

## Lieferumfang:

- Edelstahl Anreihverteiler leer mit Tür, mit integriertem 25mm Sockel.
- Inkl. geschlossenem Dachblech
- Inkl. 4 Tiefenstreben Fe (Montage Z) (MZ-1),
- 4-Punktscharnier und 4-Punkt-Stangenverschluss mit 5mm Doppelbart.
- Optional mit 4-Punkt-Schwenkhebelverschluss vorbereitet für den Einbau von 42mm Halbzylinder.
- Die Türen sind symmetrisch und von links auf rechts umschlagbar. Öffnungswinkel der Türen 133°, 180° Auf Anfrage.
- Preise sind ohne Rückwand und ohne Seitenwände.



**Schutzart:** max. IP55 (bei einer Schrankbreite von 1500mm IP54) nach EN 60529.

**Material:** Grundrahmen, Türen, Seitenwände und Rückwände aus 1,5mm V4A, (Materialqualität: Niro V4A 1.4404, Körnung 220 geschliffen und gebürstet).

1800 Außen	1705 Innen	Höhe	400	600	800	1000	1200	1500
			205	505	705	905	1105	1405
		A	B	C	D	E	F	
		V4/TSRM-A/18	V4/TSRM-B/18	V4/TSRM-C/18	V4/TSRM-D/18	V4/TSRM-E/18	V4/TSRM-F/18	
Tiefe 300		V4/TSRM-A/30/18	V4/TSRM-B/30/18	V4/TSRM-C/30/18	V4/TSRM-D/30/18	V4/TSRM-E/30/18	V4/TSRM-F/30/18	
Tiefe 400		V4/TSRM-A/40/18	V4/TSRM-B/40/18	V4/TSRM-C/40/18	V4/TSRM-D/40/18	V4/TSRM-E/40/18	V4/TSRM-F/40/18	
Tiefe 500		V4/TSRM-A/50/18	V4/TSRM-B/50/18	V4/TSRM-C/50/18	V4/TSRM-D/50/18	V4/TSRM-E/50/18	V4/TSRM-F/50/18	
Tiefe 600		V4/TSRM-A/60/18	V4/TSRM-B/60/18	V4/TSRM-C/60/18	V4/TSRM-D/60/18	V4/TSRM-E/60/18	V4/TSRM-F/60/18	
Tür Abschlag		-TÜR-NI-A/18	-TÜR-NI-B/18	-TÜR-NI-C/18	-TÜR-NI-D/18	-TÜR-NI-E/18	-TÜR-NI-F/18	
Aufpreis Sichttür			AUFTUER-B1/Fe18	AUFTUER-C1/Fe18	AUFTUER-D1/Fe18	AUFTUER-E1/Fe18	AUFTUER-F1/Fe18	
			Türe 1-flügelig			Tür 2-flügelig		

Aufpreis: Türen 2-flügelig bei NI/TSRM-C und NI/TSRM-D **AUFPREIS 2FL/18**

## Rückwände Edelstahl geschraubt (mit aufgeschäumter Dichtung)

Rückwände außenliegend, von außen geschraubt, Preis pro Stück. Inkl. Befestigungsmaterial.

Breite	A (400)	B (600)	C (800)	D (1000)	E (1200)	F (1500)
Maße	392x1772mm	592x1772mm	792x1772mm	992x1772mm	1192x1772mm	2x 745x1772mm
Type	V4/TRW-A/18	V4/TRW-B/18	V4/TRW-C/18	V4/TRW-D/18	V4/TRW-E/18	V4/TRW-F/18
Preis						

## Seitenwände Edelstahl geschraubt (mit aufgeschäumter Dichtung)

Seitenwände innenliegend, von außen geschraubt, Preis pro Stück. Inkl. Befestigungsmaterial. Auch als Trennwand verwendbar! Bündiger Abschluss!

Tiefe	300mm	400mm	500mm	600mm
Maße	194x1742mm	294x1742mm	394x1742mm	494x1742mm
Type	V4/TSW-30/18	V4/TSW-40/18	V4/TSW-50/18	V4/TSW-60/18
Preis				

Ausführung als Leerschränke nach ÖVE/ÖNORM EN 62208 und als bestückte Schaltschränke nach ÖVE/ÖNORM EN 61439.

## Schrankverbinder (Zum Verbinden von zwei Schränken)

Type	Stk.	Material
TSRM-Verbinder1	8	Fe

## Schrankverbinder Edelstahl

Type	Stk.	Material
V4-Verbinder2	1	Edelstahl



# Zubehör für V4A TSRM-Anreihstandschränke Höhe 1800mm

## Montageplatten für Edelstahl TSRM-Schränke Höhe 1800mm

Breite	A (400)	B (600)	C (800)	D (1000)	E (1200)	F (1500)
Maße	295x1710mm	495x1710mm	695x1710mm	895x1710mm	1095x1710mm	2x (695x1710)
2mm Fe	PA-7/18	PB-7/18	PC-7/18	PD-7/18	PE-7/18	2x PC-7/18
3mm Fe	PA-7S/18	PB-7S/18	PC-7S/18	PD-7S/18	PE-7S/18	2x PC-7S/18
3mm Alu	AL/PA-7S/18	AL/PB-7S/18	AL/PC-7S/18	AL/PD-7S/18	AL/PE-7S/18	2x AL/PC-7S/18

## Montageeinsätze EMV für Edelstahl TSRM-Schränke Höhe 1800mm

EMV-Verteilereinsätze Schutzklasse I, inkl. Geräteschienen und Kunststoff-Berührungsschutzabdeckungen.

Breite	A (400)	B (600)	C (800)	D (1000)	E (1200)	F (1500)
Maße	305x1700mm	505x1700mm	705x1700mm	905x1700mm	1105x1700mm	1405x1700mm
Type	EMV-7A/TSRM	EMV-7B/TSRM	EMV-7C/TSRM	EMV-7D/TSRM	EMV-7E/TSRM	2x EMV-7C/TSRM
Preis						

## Montageeinsätze EMV/K für Edelstahl TSRM-Schränke Höhe 1800mm

EMV-Verteilereinsätze Schutzklasse I, inkl. Geräteschienen und Kunststoff-Berührungsschutzabdeckungen.

Vorbereitet für Kabelkanal-Einbau senkrecht und waagrecht!

Breite	A (400)	B (600)	C (800)	D (1000)	E (1200)	F (1500)
Maße	305x1700mm	505x1700mm	705x1700mm	905x1700mm	1105x1700mm	1405x1700mm
Type	EMV-7A/K/TSRM	EMV-7B/K/TSRM	EMV-7C/K/TSRM	EMV-7D/K/TSRM	EMV-7E/K/TSRM	2x EMV-7C/K/TSRM
Preis						

## V4A Kabeleinführungen und Bodenbleche

Mit verschiebbarem Moosgummi. Max. Schutzart: IP40 bei Verwendung oben.

Hinten abnehmbar. (Das Dachblech kann auch bei angeschlossenen Kabeln komplett abgenommen werden.)

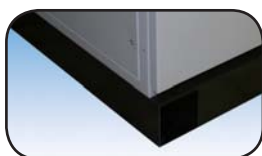
Breite	A	B	C	D	E	F	
einfach Flansch für Einführung oben	V4/FL-A-O/1	V4/FL-B-O/1	V4/FL-C-O/1	V4/FL-D-O/1	V4/FL-E-O/1	V4/FL-F-O/1	bei Schranktiefe 400-600mm möglich!
zweifach Flansch für Einführung oben	V4/FL-A-O/2	V4/FL-B-O/2	V4/FL-C-O/2	V4/FL-D-O/2	V4/FL-E-O/2	V4/FL-F-O/2	bei Schranktiefe 500-600mm möglich!
dreifach Flansch für Einführung oben	V4/FL-A-O/3	V4/FL-B-O/3	V4/FL-C-O/3	V4/FL-D-O/3	V4/FL-E-O/3	V4/FL-F-O/3	bei Schranktiefe 600mm möglich!
einfach Flansch für Einführung unten	V4/FL-A-U/1	V4/FL-B-U/1	V4/FL-C-U/1	V4/FL-D-U/1	V4/FL-E-U/1	V4/FL-F-U/1	bei Schranktiefe 400-600mm möglich!
zweifach Flansch für Einführung unten	V4/FL-A-U/2	V4/FL-B-U/2	V4/FL-C-U/2	V4/FL-D-U/2	V4/FL-E-U/2	V4/FL-F-U/2	bei Schranktiefe 500-600mm möglich!
dreifach Flansch für Einführung unten	V4/FL-A-U/3	V4/FL-B-U/3	V4/FL-C-U/3	V4/FL-D-U/3	V4/FL-E-U/3	V4/FL-F-U/3	bei Schranktiefe 600mm möglich!
geschlossene Bodenbleche	V4/BB-A	V4/BB-B	V4/BB-C	V4/BB-D	V4/BB-E	V4/BB-F	
Ausschnittslänge	190mm	390mm	590mm	790mm	990mm	2x590mm	



V4/FL-B-O/1



V4/FL-B-U/1



Sockel 100, 200mm  
Seite 8



Montageschienen  
Seite 9



Schaltschrank-Belüftung  
Hauptkatalog Seite 181



Schaltschrankbeleuchtung  
Hauptkatalog Seite 178



Zubehör  
Hauptkatalog Seite 153

## Lieferumfang:

- Edelstahl Anreihverteiler leer mit Tür, mit integriertem 25mm Sockel.
- Inkl. geschlossenem Dachblech
- Inkl. 4 Tiefenstreben Fe (Montage Z) (MZ-1),
- 4-Punktscharnier und 4-Punkt-Stangenverschluss mit 5mm Doppelbart.
- Optional mit 4-Punkt-Schwenkhebelverschluss vorbereitet für den Einbau von 42mm Halbzylinder.
- Die Türen sind symmetrisch und von links auf rechts umschlagbar.
- Öffnungswinkel der Türen 133°, 180° Auf Anfrage.
- Preise sind ohne Rückwand und ohne Seitenwände.

**Schutzart:** max. IP55 (bei einer Schrankbreite von 1500mm IP54) nach EN 60529.

**Material:** Grundrahmen, Türen, Seitenwände und Rückwände aus 1,5mm V4A, (Materialqualität: Niro V4A 1.4404, Körnung 220 geschliffen und gebürstet).



2000 Außen 1905 Innen	Höhe	400	600	800	1000	1200	1500
		205	505	705	905	1105	1405
		A	B	C	D	E	F
		V4/TSRM-A/20	V4/TSRM-B/20	V4/TSRM-C/20	V4/TSRM-D/20	V4/TSRM-E/20	V4/TSRM-F/20
Tiefe 300		V4/TSRM-A/30/20	V4/TSRM-B/30/20	V4/TSRM-C/30/20	V4/TSRM-D/30/20	V4/TSRM-E/30/20	V4/TSRM-F/30/20
Tiefe 400		V4/TSRM-A/40/20	V4/TSRM-B/40/20	V4/TSRM-C/40/20	V4/TSRM-D/40/20	V4/TSRM-E/40/20	V4/TSRM-F/40/20
Tiefe 500		V4/TSRM-A/50/20	V4/TSRM-B/50/20	V4/TSRM-C/50/20	V4/TSRM-D/50/20	V4/TSRM-E/50/20	V4/TSRM-F/50/20
Tiefe 600		V4/TSRM-A/60/20	V4/TSRM-B/60/20	V4/TSRM-C/60/20	V4/TSRM-D/60/20	V4/TSRM-E/60/20	V4/TSRM-F/60/20
Tür Abschlag		-TÜR-NI-A/20	-TÜR-NI-B/20	-TÜR-NI-C/20	-TÜR-NI-D/20	-TÜR-NI-E/20	-TÜR-NI-F/20
Aufpreis Sichttür			AUFTUER-B1/Fe20	AUFTUER-C1/Fe20	AUFTUER-D1/Fe20	AUFTUER-E1/Fe20	AUFTUER-F1/Fe20
		Tür 1-flügelig			Tür 2-flügelig		

Aufpreis: Türen 2-flügelig bei NI/TSRM-C und NI/TSRM-D **AUFPREIS 2FL/20**

## Rückwände Edelstahl geschraubt (mit aufgeschäumter Dichtung)

Rückwände außenliegend, von außen geschraubt, Preis pro Stück. Inkl. Befestigungsmaterial.

Breite	A (400)	B (600)	C (800)	D (1000)	E (1200)	F (1500)
Maße	392x1972mm	592x1972mm	792x1972mm	992x1972mm	1192x1972mm	2x 745x1972mm
Type	V4/TRW-A/20	V4/TRW-B/20	V4/TRW-C/20	V4/TRW-D/20	V4/TRW-E/20	V4/TRW-F/20
Preis						

## Seitenwände Edelstahl geschraubt (mit aufgeschäumter Dichtung)

Seitenwände innenliegend, von außen geschraubt, Preis pro Stück. Inkl. Befestigungsmaterial. Auch als Trennwand verwendbar! Bündiger Abschluss!

Tiefe	300mm	400mm	500mm	600mm
Maße	194x1942mm	294x1942mm	394x1942mm	494x1942mm
Type	V4/TSW-30/20	V4/TSW-40/20	V4/TSW-50/20	V4/TSW-60/20
Preis				

Ausführung als Leerschränke nach ÖVE/ÖNORM EN 62208 und als bestückte Schaltschränke nach ÖVE/ÖNORM EN 61439.

## Schrankverbinder (Zum Verbinden von zwei Schränken)

Type	Stk.	Material
TSRM-Verbinder1	8	Fe

## Schrankverbinder Edelstahl

Type	Stk.	Material
V4-Verbinder2	1	Edelstahl

# Zubehör für V4A TSRM-Anreihstandschränke Höhe 2000mm

## Montageplatten für Edelstahl TSRM-Schränke Höhe 2000mm

Breite	A (400)	B (600)	C (800)	D (1000)	E (1200)	F (1500)
Maße	295x1910mm	495x1910mm	695x1910mm	895x1910mm	1095x1910mm	2x (695x1910)
2mm Fe	PA-8/20	PB-8/20	PC-8/20	PD-8/20	PE-8/20	2x PC-8/20
3mm Fe	PA-8S/20	PB-8S/20	PC-8S/20	PD-8S/20	PE-8S/20	2x PC-8S/20
3mm Alu	AL/PA-8S/20	AL/PB-8S/20	AL/PC-8S/20	AL/PD-8S/20	AL/PE-8S/20	2x AL/PC-8S/20

## Montageeinsätze EMV für Edelstahl TSRM-Schränke Höhe 2000mm

EMV-Verteilereinsätze Schutzklasse I, inkl. Geräteschienen und Kunststoff-Berührungsschutzabdeckungen.

Breite	A (400)	B (600)	C (800)	D (1000)	E (1200)	F (1500)
Maße	305x1900mm	505x1900mm	705x1900mm	905x1900mm	1105x1900mm	1405x1900mm
Type	EMV-8A/TSRM	EMV-8B/TSRM	EMV-8C/TSRM	EMV-8D/TSRM	EMV-8E/TSRM	2x EMV-8C/TSRM
Preis						

## Montageeinsätze EMV/K für Edelstahl TSRM-Schränke Höhe 2000mm

EMV-Verteilereinsätze Schutzklasse I, inkl. Geräteschienen und Kunststoff-Berührungsschutzabdeckungen.

Vorbereitet für Kabelkanal-Einbau senkrecht und waagrecht!

Breite	A (400)	B (600)	C (800)	D (1000)	E (1200)	F (1500)
Maße	305x1900mm	505x1900mm	705x1900mm	905x1900mm	1105x1900mm	1405x1900mm
Type	EMV-8A/K/TSRM	EMV-8B/K/TSRM	EMV-8C/K/TSRM	EMV-8D/K/TSRM	EMV-8E/K/TSRM	2x EMV-8C/K/TSRM
Preis						

## V4A Kabeleinführungen und Bodenbleche

Mit verschiebbarem Moosgummi. Max. Schutzart: IP40 bei Verwendung oben.

Hinten abnehmbar. (Das Dachblech kann auch bei angeschlossenen Kabeln komplett abgenommen werden.)

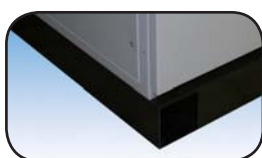
Breite	A	B	C	D	E	F	
einfach Flansch für Einführung oben	V4/FL-A-O/1	V4/FL-B-O/1	V4/FL-C-O/1	V4/FL-D-O/1	V4/FL-E-O/1	V4/FL-F-O/1	bei Schranktiefe 400-600mm möglich!
zweifach Flansch für Einführung oben	V4/FL-A-O/2	V4/FL-B-O/2	V4/FL-C-O/2	V4/FL-D-O/2	V4/FL-E-O/2	V4/FL-F-O/2	bei Schranktiefe 500-600mm möglich!
dreifach Flansch für Einführung oben	V4/FL-A-O/3	V4/FL-B-O/3	V4/FL-C-O/3	V4/FL-D-O/3	V4/FL-E-O/3	V4/FL-F-O/3	bei Schranktiefe 600mm möglich!
einfach Flansch für Einführung unten	V4/FL-A-U/1	V4/FL-B-U/1	V4/FL-C-U/1	V4/FL-D-U/1	V4/FL-E-U/1	V4/FL-F-U/1	bei Schranktiefe 400-600mm möglich!
zweifach Flansch für Einführung unten	V4/FL-A-U/2	V4/FL-B-U/2	V4/FL-C-U/2	V4/FL-D-U/2	V4/FL-E-U/2	V4/FL-F-U/2	bei Schranktiefe 500-600mm möglich!
dreifach Flansch für Einführung unten	V4/FL-A-U/3	V4/FL-B-U/3	V4/FL-C-U/3	V4/FL-D-U/3	V4/FL-E-U/3	V4/FL-F-U/3	bei Schranktiefe 600mm möglich!
geschlossene Bodenbleche	V4/BB-A	V4/BB-B	V4/BB-C	V4/BB-D	V4/BB-E	V4/BB-F	
Ausschnittslänge	190mm	390mm	590mm	790mm	990mm	2x590mm	



V4/FL-B-O/1



V4/FL-B-U/1



Sockel 100, 200mm  
Seite 8



Montageschienen  
Seite 9



Schaltschrank-Belüftung  
Hauptkatalog Seite 181



Schaltschrankbeleuchtung  
Hauptkatalog Seite 178



Zubehör  
Hauptkatalog Seite 153

## Lieferumfang:

- Edelstahl Anreihverteiler leer mit Tür, mit integriertem 25mm Sockel.
- Inkl. geschlossenem Dachblech
- Inkl. 4 Tiefenstreben Fe (Montage Z) (MZ-1),
- 4-Punktscharnier und 4-Punkt-Stangenverschluss mit 5mm Doppelbart.
- Optional mit 4-Punkt-Schwenkhebelverschluss vorbereitet für den Einbau von 42mm Halbzylinder.
- Die Türen sind symmetrisch und von links auf rechts umschlagbar.
- Öffnungswinkel der Türen 133°, 180° Auf Anfrage.
- Preise sind ohne Rückwand und ohne Seitenwände.

**Schutzart:** max. IP55 (bei einer Schrankbreite von 1500mm IP54) nach EN 60529.

**Material:** Grundrahmen, Türen, Seitenwände und Rückwände aus 1,5mm V4A, (Materialqualität: Niro V4A 1.4404, Körnung 220 geschliffen und gebürstet).



2200 Außen 2105 Innen Höhe	400	600	800	1000	1200	1500
	205	505	705	905	1105	1405
	A	B	C	D	E	F
	V4/TSRM-A/22	V4/TSRM-B/22	V4/TSRM-C/22	V4/TSRM-D/22	V4/TSRM-E/22	V4/TSRM-F/22
Tiefe 300	V4/TSRM-A/30/22	V4/TSRM-B/30/22	V4/TSRM-C/30/22	V4/TSRM-D/30/22	V4/TSRM-E/30/22	V4/TSRM-F/30/22
Tiefe 400	V4/TSRM-A/40/22	V4/TSRM-B/40/22	V4/TSRM-C/40/22	V4/TSRM-D/40/22	V4/TSRM-E/40/22	V4/TSRM-F/40/22
Tiefe 500	V4/TSRM-A/50/22	V4/TSRM-B/50/22	V4/TSRM-C/50/22	V4/TSRM-D/50/22	V4/TSRM-E/50/22	V4/TSRM-F/50/22
Tiefe 600	V4/TSRM-A/60/22	V4/TSRM-B/60/22	V4/TSRM-C/60/22	V4/TSRM-D/60/22	V4/TSRM-E/60/22	V4/TSRM-F/60/22
Tür Abschlag	-TÜR-NI-A/22	-TÜR-NI-B/22	-TÜR-NI-C/22	-TÜR-NI-D/22	-TÜR-NI-E/22	-TÜR-NI-F/22
Aufpreis Sichttür		AUFTUER-B1/Fe22	AUFTUER-C1/Fe22	AUFTUER-D1/Fe22	AUFTUER-E1/Fe22	AUFTUER-F1/Fe22
Tür 1-flügelig			Tür 2-flügelig			

Aufpreis: Türen 2-flügelig bei NI/TSRM-C und NI/TSRM-D **AUFPREIS 2FL/22**

## Rückwände Edelstahl geschraubt (mit aufgeschäumter Dichtung)

Rückwände außenliegend, von außen geschraubt, Preis pro Stück. Inkl. Befestigungsmaterial.

Breite	A (400)	B (600)	C (800)	D (1000)	E (1200)	F (1500)
Maße	392x2172mm	592x2172mm	792x2172mm	992x2172mm	1192x2172mm	2x 745x2172mm
Type	V4/TRW-A/22	V4/TRW-B/22	V4/TRW-C/22	V4/TRW-D/22	V4/TRW-E/22	V4/TRW-F/22
Preis						

## Seitenwände Edelstahl geschraubt (mit aufgeschäumter Dichtung)

Seitenwände innenliegend, von außen geschraubt, Preis pro Stück. Inkl. Befestigungsmaterial.

Auch als Trennwand verwendbar! Bündiger Abschluss!

Tiefe	300mm	400mm	500mm	600mm
Maße	194x2142mm	294x2142mm	394x2142mm	494x2142mm
Type	V4/TSW-30/22	V4/TSW-40/22	V4/TSW-50/22	V4/TSW-60/22
Preis				

Ausführung als Leerschränke nach ÖVE/ÖNORM EN 62208 und als bestückte Schaltschränke nach ÖVE/ÖNORM EN 61439.

## Schrankverbinder (Zum Verbinden von zwei Schränken)

Type	Stk.	Material
TSRM-Verbinder1	8	Fe

## Schrankverbinder Edelstahl

Type	Stk.	Material
V4-Verbinder2	1	Edelstahl



# Zubehör für V4A TSRM-Anreihstandschränke Höhe 2200mm

## Montageplatten für Edelstahl TSRM-Schränke Höhe 2000mm

Breite	A (400)	B (600)	C (800)	D (1000)	E (1200)	F (1500)
Maße	295x2110mm	495x2110mm	695x2110mm	895x2110mm	1095x2110mm	2x (695x2110)
2mm Fe	PA-9/20	PB-9/20	PC-9/20	PD-9/20	PE-9/20	2x PC-9/20
3mm Fe	PA-9S/20	PB-9S/20	PC-9S/20	PD-9S/20	PE-9S/20	2x PC-9S/20
3mm Alu	AL/PA-9S/20	AL/PB-9S/20	AL/PC-9S/20	AL/PD-9S/20	AL/PE-9S/20	2x AL/PC-9S/20

## Montageeinsätze EMV für Edelstahl TSRM-Schränke Höhe 2000mm

EMV-Verteilereinsätze Schutzklasse I, inkl. Geräteschienen und Kunststoff-Berührungsschutzabdeckungen.

Breite	A (400)	B (600)	C (800)	D (1000)	E (1200)	F (1500)
Maße	305x2100mm	505x2100mm	705x2100mm	905x2100mm	1105x2100mm	1405x2100mm
Type	EMV-9A/TSRM	EMV-9B/TSRM	EMV-9C/TSRM	EMV-9D/TSRM	EMV-9E/TSRM	2x EMV-9C/TSRM
Preis						

## Montageeinsätze EMV/K für Edelstahl TSRM-Schränke Höhe 2000mm

EMV-Verteilereinsätze Schutzklasse I, inkl. Geräteschienen und Kunststoff-Berührungsschutzabdeckungen.

Vorbereitet für Kabelkanal-Einbau senkrecht und waagrecht!

Breite	A (400)	B (600)	C (800)	D (1000)	E (1200)	F (1500)
Maße	305x2100mm	505x2100mm	705x2100mm	905x2100mm	1105x2100mm	1405x2100mm
Type	EMV-9A/K/TSRM	EMV-9B/K/TSRM	EMV-9C/K/TSRM	EMV-9D/K/TSRM	EMV-9E/K/TSRM	2x EMV-9C/K/TSRM
Preis						

## V4A Kabeleinführungen und Bodenbleche

Mit verschiebbarem Moosgummi. Max. Schutzart: IP40 bei Verwendung oben.

Hinten abnehmbar. (Das Dachblech kann auch bei angeschlossenen Kabeln komplett abgenommen werden.)

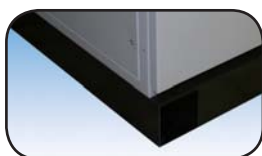
Breite	A	B	C	D	E	F	
einfach Flansch für Einführung oben	V4/FL-A-O/1	V4/FL-B-O/1	V4/FL-C-O/1	V4/FL-D-O/1	V4/FL-E-O/1	V4/FL-F-O/1	bei Schranktiefe 400-600mm möglich!
zweifach Flansch für Einführung oben	V4/FL-A-O/2	V4/FL-B-O/2	V4/FL-C-O/2	V4/FL-D-O/2	V4/FL-E-O/2	V4/FL-F-O/2	bei Schranktiefe 500-600mm möglich!
dreifach Flansch für Einführung oben	V4/FL-A-O/3	V4/FL-B-O/3	V4/FL-C-O/3	V4/FL-D-O/3	V4/FL-E-O/3	V4/FL-F-O/3	bei Schranktiefe 600mm möglich!
einfach Flansch für Einführung unten	V4/FL-A-U/1	V4/FL-B-U/1	V4/FL-C-U/1	V4/FL-D-U/1	V4/FL-E-U/1	V4/FL-F-U/1	bei Schranktiefe 400-600mm möglich!
zweifach Flansch für Einführung unten	V4/FL-A-U/2	V4/FL-B-U/2	V4/FL-C-U/2	V4/FL-D-U/2	V4/FL-E-U/2	V4/FL-F-U/2	bei Schranktiefe 500-600mm möglich!
dreifach Flansch für Einführung unten	V4/FL-A-U/3	V4/FL-B-U/3	V4/FL-C-U/3	V4/FL-D-U/3	V4/FL-E-U/3	V4/FL-F-U/3	bei Schranktiefe 600mm möglich!
geschlossene Bodenbleche	V4/BB-A	V4/BB-B	V4/BB-C	V4/BB-D	V4/BB-E	V4/BB-F	
Ausschnittslänge	190mm	390mm	590mm	790mm	990mm	2x590mm	



V4/FL-B-O/1



V4/FL-B-U/1



Sockel 100, 200mm  
Seite 8



Montageschienen  
Seite 9



Schaltschrank-Belüftung  
Hauptkatalog Seite 181



Schaltschrankbeleuchtung  
Hauptkatalog Seite 178



Zubehör  
Hauptkatalog Seite 153

## Sockel Edelstahl V4A Höhe 100mm

Geschweißte Ausführung. Mit abnehmbarem Deckel (für Kabeldurchführungen und Bodenbefestigung).

Breite	A (400)	B (600)	C (800)	D (1000)	E (1200)	F (1500)
Tiefe 300	S-A 100/300/V4	S-B 100/300/V4	S-C 100/300/V4	S-D 100/300/V4	S-E 100/300/V4	S-F 100/300/V4
Tiefe 400	S-A 100/400/V4	S-B 100/400/V4	S-C 100/400/V4	S-D 100/400/V4	S-E 100/400/V4	S-F 100/400/V4
Tiefe 500	S-A 100/500/V4	S-B 100/500/V4	S-C 100/500/V4	S-D 100/500/V4	S-E 100/500/V4	S-F 100/500/V4
Tiefe 600	S-A 100/600/V4	S-B 100/600/V4	S-C 100/600/V4	S-D 100/600/V4	S-E 100/600/V4	S-F 100/600/V4



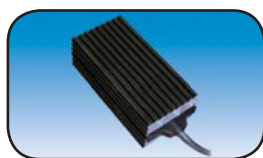
## Sockel Edelstahl V4A Höhe 200mm

Geschweißte Ausführung. Mit abnehmbarem Deckel (für Kabeldurchführungen und Bodenbefestigung).

Breite	A (400)	B (600)	C (800)	D (1000)	E (1200)	F (1500)
Tiefe 300	S-A 200/300/V4	S-B 200/300/V4	S-C 200/300/V4	S-D 200/300/V4	S-E 200/300/V4	S-F 200/300/V4
Tiefe 400	S-A 200/400/V4	S-B 200/400/V4	S-C 200/400/V4	S-D 200/400/V4	S-E 200/400/V4	S-F 200/400/V4
Tiefe 500	S-A 200/500/V4	S-B 200/500/V4	S-C 200/500/V4	S-D 200/500/V4	S-E 200/500/V4	S-F 200/500/V4
Tiefe 600	S-A 200/600/V4	S-B 200/600/V4	S-C 200/600/V4	S-D 200/600/V4	S-E 200/600/V4	S-F 200/600/V4



V2A Wandschränke  
Hauptkatalog Seite 122



Schaltschrankheizungen  
Hauptkatalog Seite 106



Schaltschrank-Belüftung  
Hauptkatalog Seite 181



Schaltschrankbeleuchtung  
Hauptkatalog Seite 178

# Montage-Tiefenstreben FE

## Montage-Tiefenstreben Höhe 46mm (Standard)

Tiefe	300mm	400mm	500mm	600mm	800mm	1000mm	1200mm
Type	MZ-1/300	MZ-1/400	MZ-1/500	MZ-1/600	MZ-1/800	MZ-1/1000	MZ-1/1200
Preis							



## Montage-Tiefenstreben Höhe 40mm

Tiefe	300mm	400mm	500mm	600mm	800mm	1000mm	1200mm
Type	MZ-2/300	MZ-2/400	MZ-2/500	MZ-2/600	MZ-2/800	MZ-2/1000	MZ-2/1200
Preis							



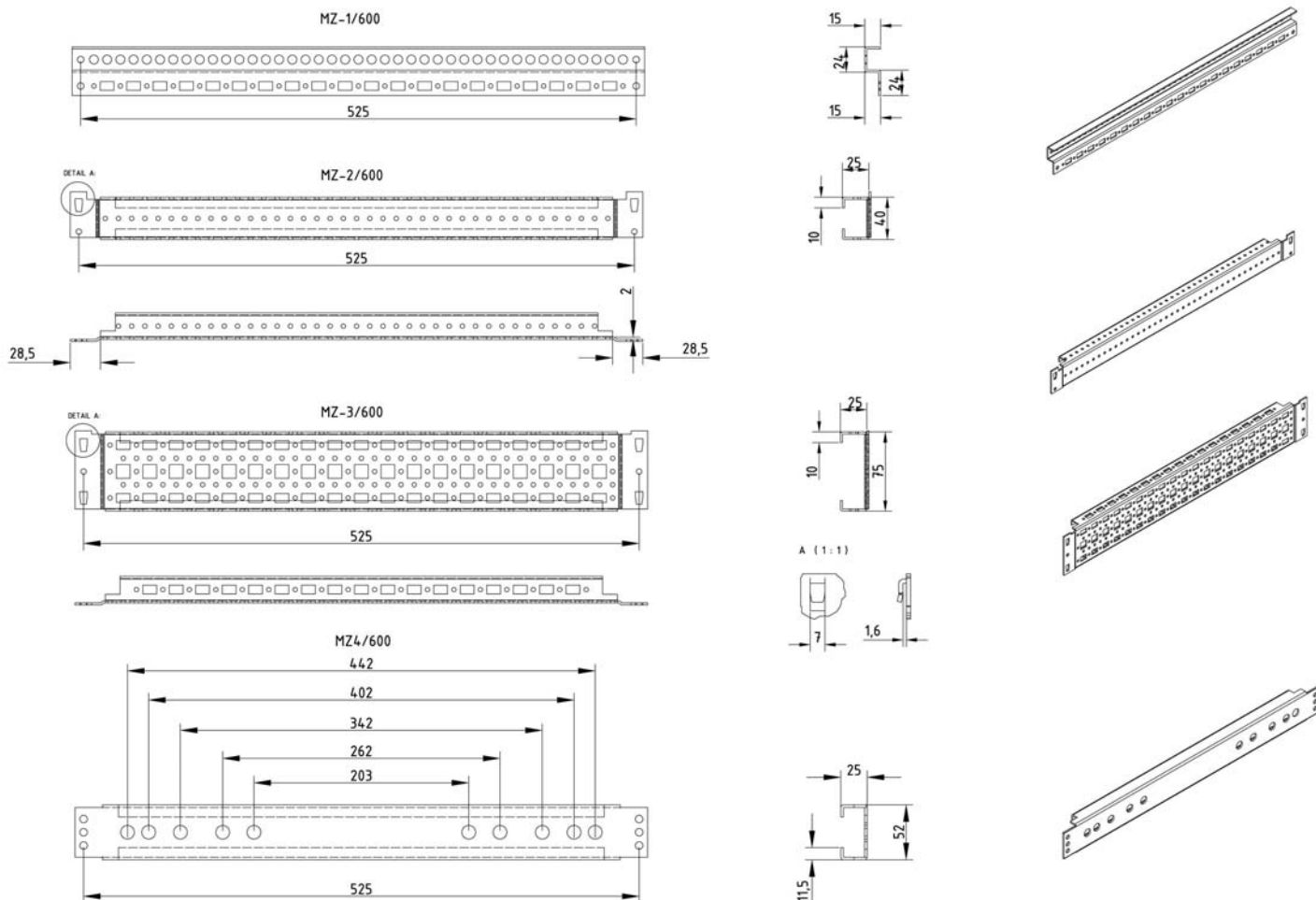
## Montage-Tiefenstreben Höhe 75mm

Tiefe	300mm	400mm	500mm	600mm	800mm	1000mm	1200mm
Type	MZ-3/300	MZ-3/400	MZ-3/500	MZ-3/600	MZ-3/800	MZ-3/1000	MZ-3/1200
Preis							



## Montage-Tiefenstreben für Sammelschienenträger

Tiefe	300mm	400mm	500mm	600mm	800mm	1000mm	1200mm
Type	MZ-4/300	MZ-4/400	MZ-4/500	MZ-4/600	MZ-4/800	MZ-4/1000	MZ-4/1200
Preis							



V4A Ausführung auf Anfrage!

MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H  
Lange Gasse 3, 4493 Wolfers

Telefon +43 (0) 7253-8225-0  
Telefax +43 (0) 7253-7308 / +43 (0) 7253-8225-35

[www.mehler.at](http://www.mehler.at) / [office@mehler.at](mailto:office@mehler.at)  
[www.e-zapfsaeule.at](http://www.e-zapfsaeule.at) / [e-zapfsaeule@mehler.at](mailto:e-zapfsaeule@mehler.at)