

Wandgehäuse WSA



SCANNEN UND EINKAUFEN

mit unserem mobilen Online Shop

INKL. VERFÜGBARKEITSINFORMATION



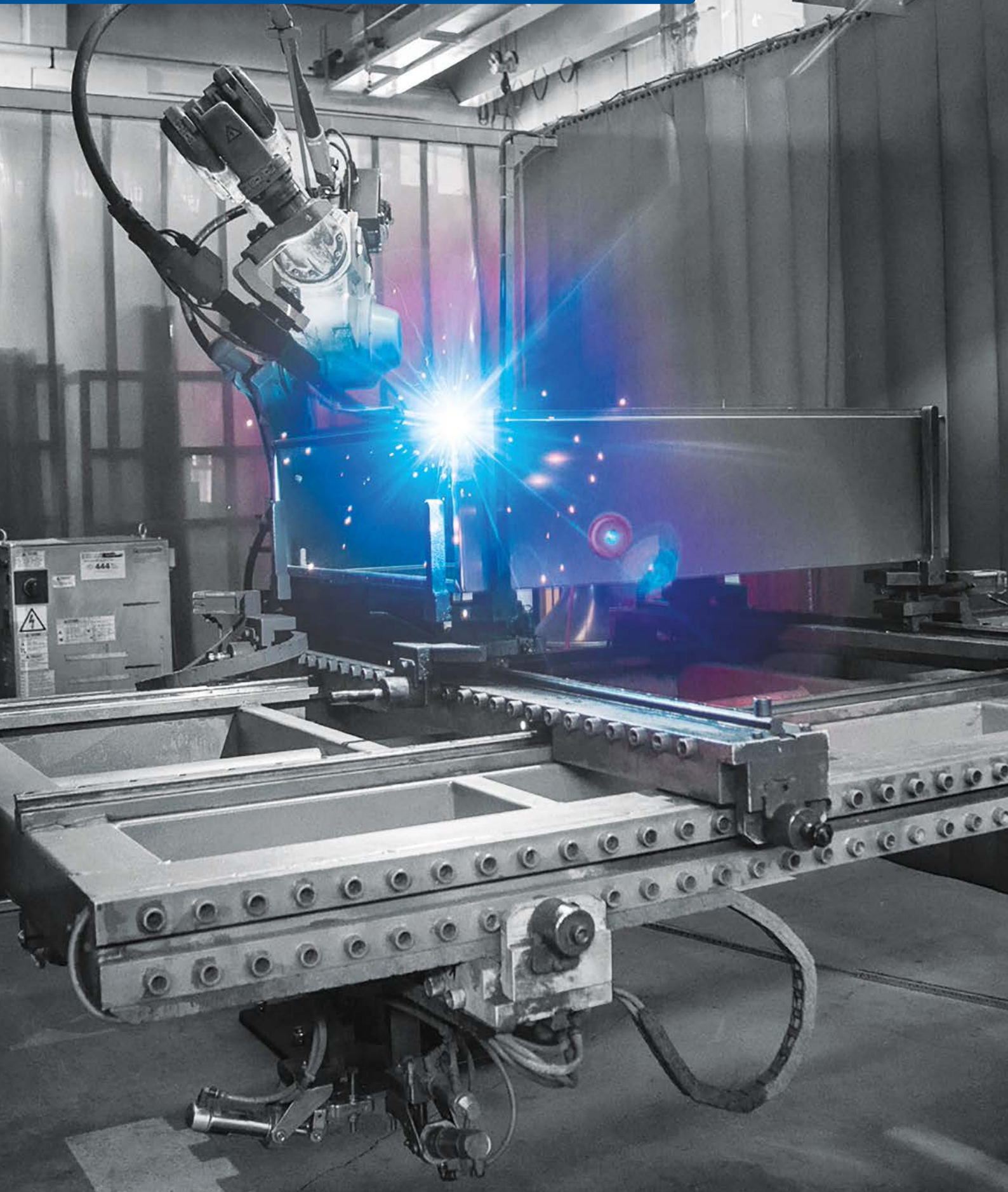
Ab Lager



In Stores

Fertigung durch moderne und
automatisierte Robotertechnik

SCHRACK
TECHNIK



Wandgehäuse Stahlblech WKT	Seite	4
Kabeleinführungstüllen	Seite	6
Schließungen und Schlosseinsätze	Seite	7
Erdungsbrücke	Seite	7
Wandbefestigungslaschen	Seite	8
Wandgehäuse Stahlblech WSA	Seite	10
Sockel	Seite	18
Montageplatten	Seite	20
Sichttüren	Seite	21
Innentüren	Seite	22
Komplettsatz für mehrreihige Installationseinsätze	Seite	24
Installationseinsätze für den individuellen Aufbau	Seite	26
Blindflansche	Seite	31
Kabeleinführungstüllen	Seite	32
Adapterflansche	Seite	33
Flansche für Adapterflansche	Seite	34
Kabeleinführungsflansche	Seite	36
Kabeleinführungsflansche PU-Dichtung	Seite	37
Regenschutzdächer	Seite	38
Mastbefestigungen	Seite	39
Schienensysteme	Seite	40
19" Adapterprofile	Seite	42
Türmontageprofile	Seite	43
Schließungen und Schlosseinsätze	Seite	44
Türkontaktschalter	Seite	49
Türarretierung	Seite	50
Schaltplantaschen	Seite	51
Erdungsbrücke	Seite	52
Spraylack RAL 7035	Seite	52
Wandbefestigungslaschen	Seite	53
Technische Detailzeichnungen	Seite	55
Technische Details - WKT Gehäuse.....	Seite	55
Technische Details - WSA Gehäuse eintürig mit 1 Doppelbartschloss	Seite	56
Technische Details - WSA Gehäuse eintürig mit 2 Doppelbartschlösser.....	Seite	57
Technische Details - WSA Sichttüren mit 2 Doppelbartschlösser / mit Sperrgriff	Seite	59
Technische Details - WSA Gehäuse zweitürig mit 4 Doppelbartschlösser	Seite	60
Technische Details - WSA Gehäuse eintürig mit Sperrgriff.....	Seite	61
Technische Details - WSA Gehäuse zweitürig mit Schwenkhebel	Seite	62
Detailinformationen	Seite	63

Wandgehäuse Stahlblech WKT



WKT Familie



Schrack-Info

- **Material:** Robuste, kreuzförmige Konstruktion, welche unabhängig von der Größe des Gehäuses aus kaltgewalztem Stahlblech geschweißt ist. Das Gehäuse besteht aus zwei Teilen: Korpus und Tür
- **Stahlblechstärken Korpus:** 1,2mm
- **Tür:** Aus Stahlblech gefertigt und mit M6 Gewindebolzen zur Erdung versehen
 - Stahlblechstärken: 1,2mm
 - Die Tür ist durch zwei außenliegende Scharniere gesichert und hat einen Öffnungswinkel von 180°
 - Die Türen haben eine aufgeschäumte Polyurethandichtung zur Gewährleistung der IP-Schutzart
- **Schließung:** Eintürig mit 1x Doppelbartschloss 5mm
- **Montageplatte:**
 - 2mm verzinktes Stahlblech
 - Die Montageplatte wird auf Bodenprofile im Gehäuseinneren montiert und kann zur Bestückung und Verkabelung herausgenommen werden
- **Montage:**
 - Das Gehäuse kann mit dem Montagesatz WSAWB004 an der Wand befestigt werden, der IP-Schutzgrad bleibt dabei erhalten
 - Alternativ kann das Gehäuse mittels Schrauben an der gewünschten Montagefläche direkt montiert werden (Schutzgrad beachten!)
 - Die vier Wandbefestigungsbohrungen mit M8-Durchmesser sind in den Ecken der Rückwand angeordnet



WKT2520150



WKT2020150



Innenansicht Tür



WKT2020150

Montage im Außenbereich:

- Die Gehäuse und das Zubehör der Reihe WKT erfüllen die Anforderungen der Norm IEC 62208 für Metallgehäuse, die eine Installation im Außenbereich ermöglichen
 - Die Norm IEC 62208 gestattet ein gewisses Maß an Oxidation Ri1 gemäß der Norm ISO 4628-3 und in der Praxis wirkt sich dieser Oxidationsgrad nicht auf die Funktionalität und die mechanische Integrität des Gehäuses aus. Trotzdem wird die Durchführung von Instandhaltungsmaßnahmen empfohlen (siehe Seite 64), um optische Beeinträchtigungen zu verhindern und die Lebensdauer des Produktes zu verlängern
 - Es wird ein entsprechender Korrosionsschutz für das gesamte Gehäuse empfohlen
- **Schutzart:** Eintürig IP65
 - **Schlagfestigkeit:** IK10
 - **Oberfläche:** Eisenphosphat und elektrostatische Pulverbeschichtung
 - **Farbe:** RAL 7035 (Lichtgrau)
 - **Lieferumfang:**
 - Komplettgehäuse
 - Ein Schlüssel DIN 5mm
 - Eine Montageplatte inklusive Montagmaterial
 - Erdungsmöglichkeiten sind gegeben

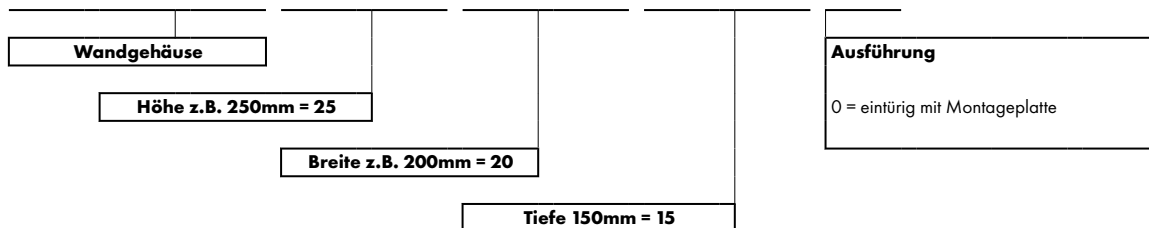


Mobil Code

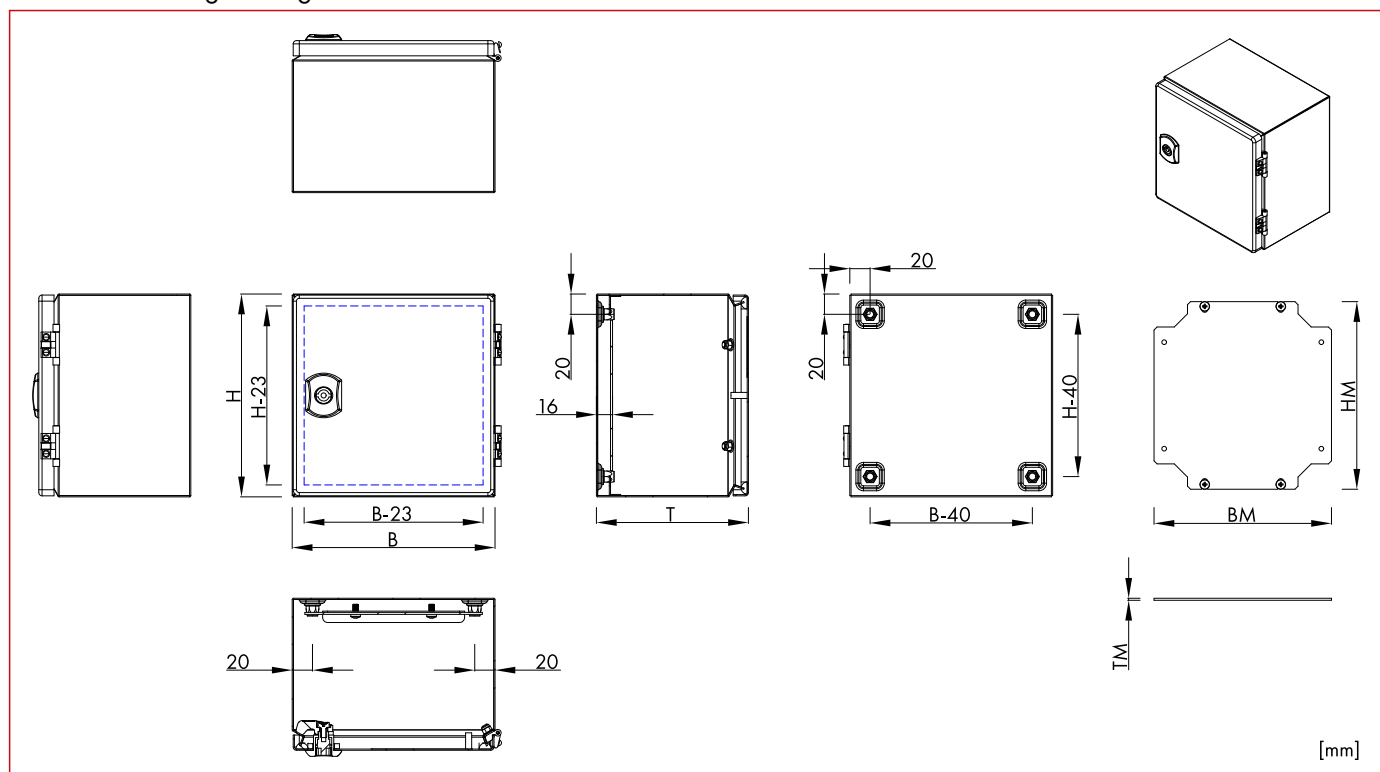
Wandgehäuse Stahlblech WKT

Typenschlüssel WKT

W **K** **T** 2 5 2 0 1 5 0



Maßzeichnung Wandgehäuse WKT



Wandgehäuse WKT

Artikelnummer	Gehäuse (mm)			Wandstärken (mm)			Türen		Flansche				Montageplatte (mm)			Rückwand	Gewicht (kg)	P _V (W)*
	H	B	T	Korpus	Türe	Montageplatte	Anzahl Schlösser	Anzahl Scharniere	BF (mm)	TF (mm)	Typ	Stk.	HM	BM	TM	Anzahl Befestigungen		
mit Montageplatte																		
WKT2020150	200	200	150	1,2	1,2	2	1	2	-	-	-	-	185	175	2	4	3	-29
WKT2520150	250	200	150	1,2	1,2	2	1	2	-	-	-	-	235	175	2	4	4	-35
WKT2525150	250	250	150	1,2	1,2	2	1	2	-	-	-	-	235	225	2	4	4	-40

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandanbau und einem ΔT = 35K. Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 63

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
H=200 B=200 T=150mm / ohne Flanschausschnitt			WKT2020150	1150	89,00
H=250 B=200 T=150mm / ohne Flanschausschnitt			WKT2520150	1150	84,75
H=250 B=250 T=150mm / ohne Flanschausschnitt			WKT2525150	1150	93,40



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!



Kabeleinführungsstüllen



WSTCEG2806



WSTCEG4010



WSTCEG5007



WSTCEG5008

Schrack-Info

- Kabeleinführungsstüllen in drei Größen: Ø28, 40 und 50mm
- Montage: Der gewünschte Durchmesser gehört in das WKT-Gehäuse gefräst und die Kabeleinführungsstülle anschließend eingesetzt
- Material: Halogenfrei, TPE-SEBS, TPE-SEBS-VO
- Betriebstemperatur: -40 bis + 100°C
- Schutzart: IP65
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)

WSTCEG2806:

- Größe: Ø28mm
- 6 Durchführungen:
 - 3x 3-4mm
 - 3x 5-9mm
- Lieferumfang: 10 Stück

WSTCEG4010:

- Größe: Ø40mm
- 10 Durchführungen:
 - 7x 2,5-7mm
 - 3x 5,5-14mm
- Lieferumfang: 10 Stück

WSTCEG5007:

- Größe: Ø50mm
- 7 Durchführungen:
 - 7x 8-12mm
- Lieferumfang: 5 Stück

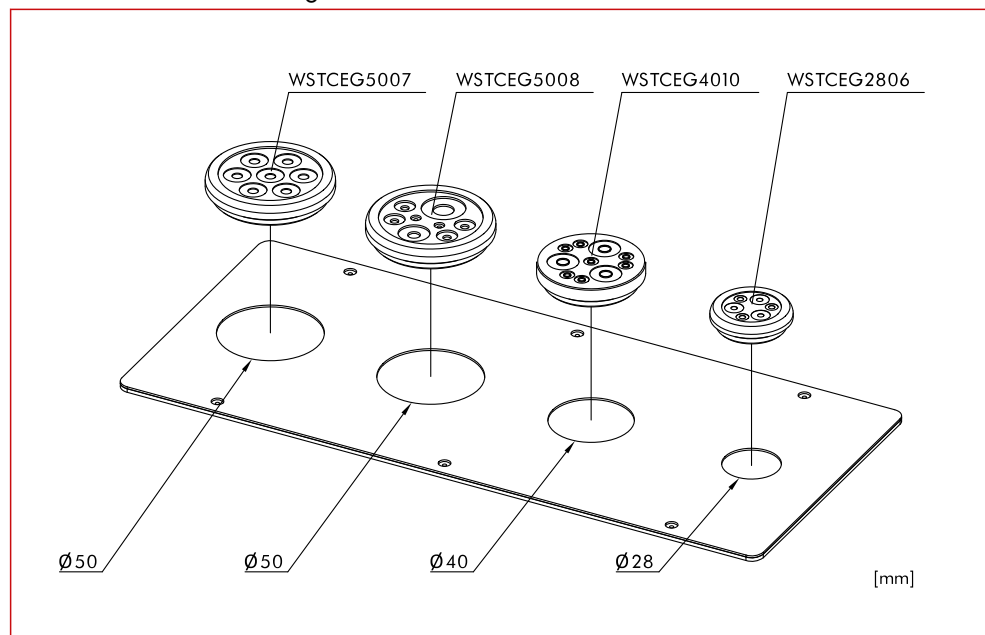
WSTCEG5008:

- Größe: Ø50mm
- 8 Durchführungen:
 - 2x 3-7mm
 - 4x 4-10mm
 - 1x 7-15mm
 - 1x 12-21mm
- Lieferumfang: 5 Stück



Mobil Code

Einbau Kabeleinführungsstüllen



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Kabeleinführungsstülle 28mm - 6 Durchführungen			WSTCEG2806	1150	18,65
Kabeleinführungsstülle 40mm - 10 Durchführungen			WSTCEG4010	1150	24,51
Kabeleinführungsstülle 50mm - 7 Durchführungen			WSTCEG5007	1150	14,77
Kabeleinführungsstülle 50mm - 8 Durchführungen			WSTCEG5008	1150	14,77

Schließungen und Schlosseinsätze



WKT3532



DV903532

Schrack-Info

- Auswahl an Schlosseinsätzen zum nachträglichen Umbau
- Lieferumfang: Je 1 Stück



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Standard-Vorreiber mit Schlosseinsatz					
Vorreiber mit 5mm Doppelbart-Einsatz			WKT3532	1150	6,12
Schlosseinsätze für Kunststoff-Vorreiber					
Doppelbart-Einsatz 5mm			WSTL3535	1150	12,58
Vierkant-Einsatz 8mm			WSTL3525	1150	12,58
Dreikant-Einsatz 9mm			WSTL3529	1150	12,58
Schlüssel					
Schlüssel für 5mm Doppelbart			DV903532	1150	4,88
Schlüssel für 8mm Vierkant			DV903525	1150	13,08
Schlüssel für 9mm Dreikant			DV903529	1150	13,08

Erdungsbrücke



WSTCUF260

Schrack-Info

- Erdungsverbinding zwischen Korpus und Türe
- Blankes Flachbandgeflecht
- Länge: 260mm
- Durchmesser: M6
- Material: Kupfer und Zinn
- Lieferumfang: 1 Stück



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Erdungsbrücke Flachbandgeflecht 260mm lang, blank			WSTCUF260	1150	4,87



Wandbefestigungslaschen



Montagebeispiel



WSAWB004

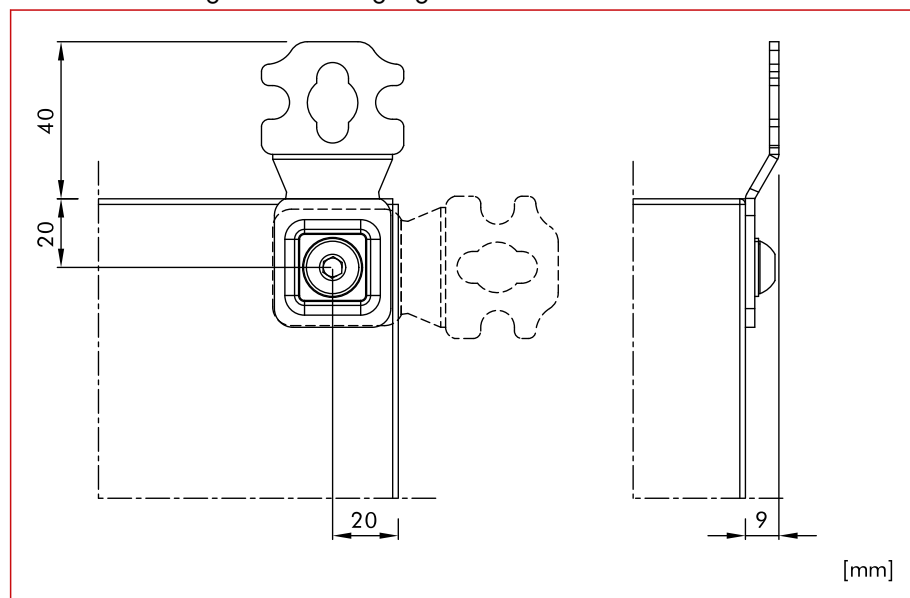
Schrack-Info

- Wandbefestigungslaschen zur schnellen und einfachen Montage von WKT-Gehäusen
- Die vier Wandbefestigungsbohrungen mit M8-Durchmesser sind in den Ecken der Rückwand angeordnet, alle im Randabstand von 20mm
- An den Gehäuseecken können die Befestigungen sowohl vertikal, als auch horizontal montiert werden (siehe Maßbild unten)
- Tragfähigkeit:
 - Vertikal: 2800N
 - Horizontal: 1500N
- Materialstärke: 2,5mm
- Lieferumfang: 4 Stück Wandbefestigungslaschen inklusive Dichtungen und Montagematerial



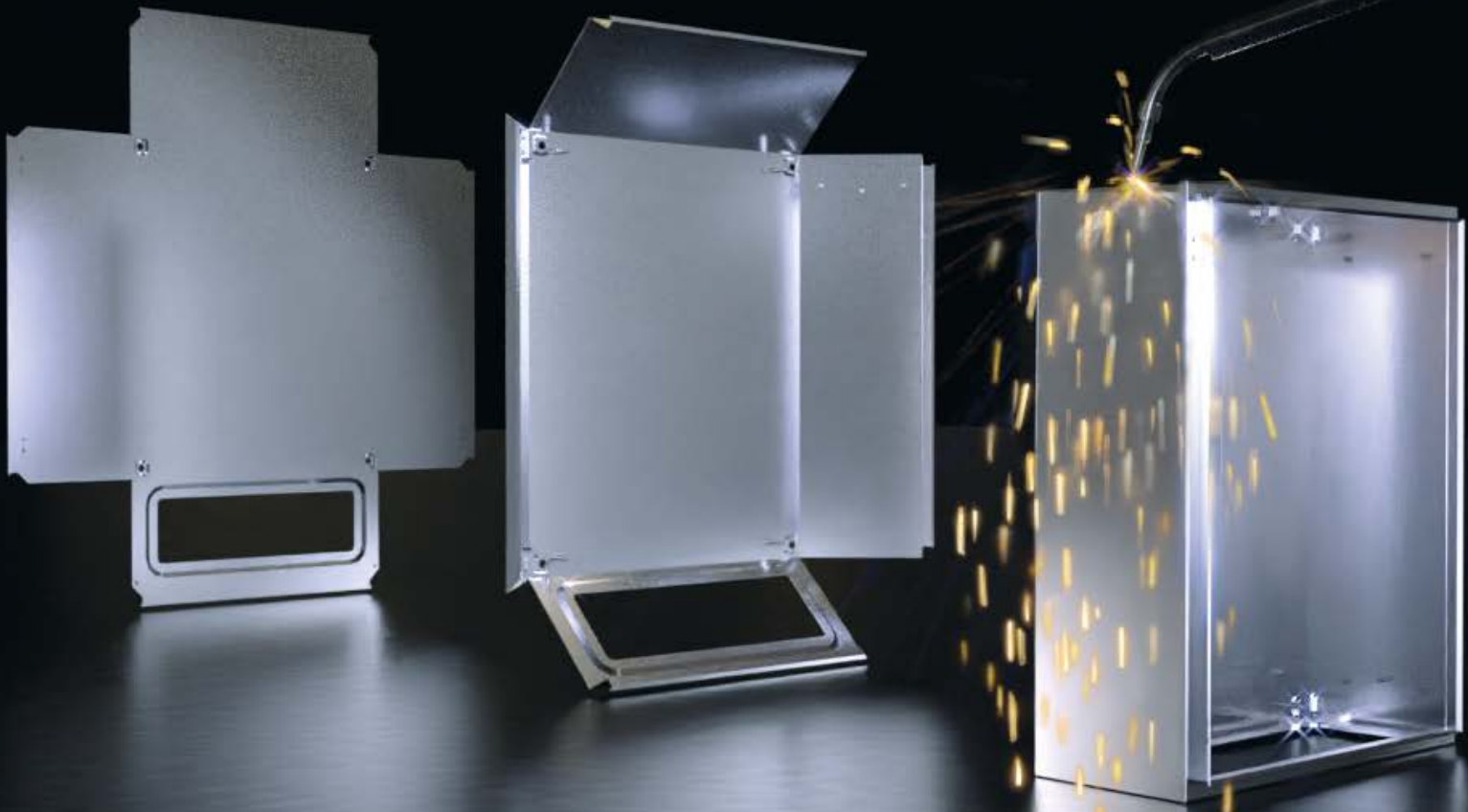
Mobil Code

Maßzeichnung Wandbefestigungslaschen



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Wandbefestigungslaschen für WSA-Gehäuse, VE=4 Stück			WSAWB004	1150	10,98

- Kompakte Gehäusekonstruktion
- Zuverlässig für viele Anwendungen
- Geschweißt nach dem neuesten Stand der Technik
- Moderner und stilvoller Look mit Radius-Eckstruktur



Wandgehäuse Stahlblech WSA



WSA Familie



WSA3025150



WSA4030210 + Innentür



WSA6040210 + Regendach + Türprofile



WSA8060210 + Installationseinsatz



WSA1206300



WSA1208300 + Sockel + Schienen



WSA1210302



WSA1210302



Schrack-Info

- **Material:** Robuste, kreuzförmige Konstruktion, welche unabhängig von der Größe des Gehäuses aus kaltgewalztem Stahlblech geschweißt ist. Das Gehäuse besteht aus zwei Teilen: Korpus und Tür
- **Stahlblechstärken Korpus:**
 - Eintürig:
 - 1,2mm: WSA3025150 bis WSA8040300
 - 1,5mm: WSA8060210 bis WSA1208300
 - Zweitürig:
 - 1,2mm: WSA6080302
 - 1,5mm: WSA8012302 bis WSA1410402
- **Flanschplatten:**
 - Blindflansche aus 1,5mm pulverbeschichtetem Stahlblech
 - Die Kabeleinführung ist über Flanschöffnungen im Boden oder der Oberseite möglich, da das Gehäuse um 180° drehbar ist
 - Durch die Platzierung, weit hinten im Gehäuse, ist eine einfache Kabeleinführung gewährleistet
 - Eine Dichtung zur Wahrung der Schutzart ist im Lieferumfang enthalten
- **Tür:** Aus Stahlblech gefertigt und mit M6 Gewindebolzen zur Erdung versehen
 - Stahlblechstärken:
 - 1,2mm: WSA3025150 bis WSA6040300
 - 1,5mm: WSA6050210 bis WSA8040300, ausgenommen WSA6080300 + WSA6080302 (je 2mm)
 - 2mm: WSA6080300 + WSA6080302, sowie WSA8060210 bis WSA1410402
 - Alle eintürigen Gehäuse ab WSA4040210 (H=400 B=400 T=210mm), sowie alle zweitürigen Gehäuse haben Türversteifungsprofile montiert, die auch zur Schienenbefestigung dienen

Wandgehäuse Stahlblech WSA

- Die Tür ist durch zwei Scharniere gesichert und ab einer Höhe von 1000mm mit drei Scharnieren. Die Tür hat einen Öffnungswinkel von 130°
- Die Türscharniere sind versteckt ausgeführt und die Tür mittels Sicherheitsstifte montiert. Der Türanschlag ist ohne Probleme wechselbar. Die Türen haben eine aufgeschäumte Polyurethandichtung zur Gewährleistung der IP-Schutzart
- **Schließung:**
 - Eintürig:
 - 1x Doppelbartschloss: WSA3025150 bis WSA4060210
 - 2x Doppelbartschlösser: WSA5030210 bis WSA1008400
 - 1x Dreipunkt-Verschluss mit Sperrgriff: WSA1206300 bis WSA1208400
 - Zweitürig:
 - 4x Doppelbartschlösser: WSA6080302 bis WSA1010302
 - 1x Dreipunkt-Verschluss mit Mini-Schwenkhebel: WSA1210302 bis WSA1410402
 - Eintürige Gehäuse ab einer Höhe von 500mm besitzen zwei Doppelbartschlösser
 - Eintürige Gehäuse ab einer Höhe von 1200mm werden mit einem 3-Punkt-Schließsystem und mit einem Sperrgriff ausgeführt
 - Zweitürige Gehäuse ab einer Höhe von 600mm besitzen vier Doppelbartschlösser
 - Zweitürige Gehäuse ab einer Höhe von 1200mm werden mit einem 3-Punkt-Schließsystem und mit einem Mini-Schwenkhebel ausgeführt
 - Der Schlosseinsatz ist bei allen Verschlussystemen ein 5mm Doppelbartschloss
 - Der Mini-Schwenkhebel mit 5mm Doppelbartschloss kann gegen einen Sperrgriff oder einen Schwenkhebel für Halbzylindereinsätze getauscht werden
 - Siehe technische Tabellen auf den Seiten 45 (eintürig) und 46 (zweitürig) für einen detaillierten Überblick
- **Montageplatte:**
 - 2mm verzinktes Stahlblech
 - Die Montageplatte ist an den Seiten gefalzt, um die Steifigkeit zu erhöhen
 - Die Montageplatte wird auf geschweißte M8 Bolzen im Gehäuseinneren montiert und kann zur Bestückung und Verkabelung herausgenommen werden
 - Sie verfügt über Erdungspunkte, um eine Verbindung zum Gehäusekörper herzustellen
- **Montage:**
 - Das Gehäuse kann mit dem Montagesatz WSAWB004 an der Wand befestigt werden, der IP-Schutzgrad bleibt dabei erhalten
 - Alternativ kann das Gehäuse mittels Schrauben an der gewünschten Montagefläche direkt montiert werden (Schutzgrad beachten!)
 - Die vier Wandbefestigungsbohrungen mit M8-Durchmesser sind in den Ecken der Rückwand angeordnet
 - Eine Montage von nebeneinander angereihten Gehäusen ist aufgrund des kleinen Öffnungsradius der Türen ohne weiteres möglich
 - Für die Breiten 300, 400, 500 und 600mm gibt es entsprechende Mastbefestigungen WSAPCLx00
- **Montage im Außenbereich:**
 - Die Gehäuse und das Zubehör der Reihe WSA erfüllen die Anforderungen der Norm IEC 62208 für Metallgehäuse, die eine Installation im Außenbereich ermöglichen
 - Die Norm IEC 62208 gestattet ein gewisses Maß an Oxidation Ri1 gemäß der Norm ISO 4628-3 und in der Praxis wirkt sich dieser Oxidationsgrad nicht auf die Funktionalität und die mechanische Integrität des Gehäuses aus. Trotzdem wird die Durchführung von Instandhaltungsmaßnahmen empfohlen (siehe Seite 64), um optische Beeinträchtigungen zu verhindern und die Lebensdauer des Produktes zu verlängern
 - Es wird die Montage eines Regenschutzdaches WSADxxxx und ein entsprechender Korrosionsschutz für das gesamte Gehäuse empfohlen
- **Schutzart:**
 - Eintürig IP66
 - Zweitürig IP54
- **Schlagfestigkeit:** IK10
- **Oberfläche:** Eisenphosphat und elektrostatische Pulverbeschichtung
- **Farbe:** RAL 7035 (Lichtgrau)
- **Lieferumfang:**
 - Komplettgehäuse mit zwei Türversteifungsprofilen (ab Gehäusebreite 300mm)
 - Blindflansch(e) mit Dichtung(en) und Schrauben
 - Ein Schlüssel DIN 5mm
 - Eine Montageplatte inklusive Montagematerial
 - Erdungsmöglichkeiten sind gegeben



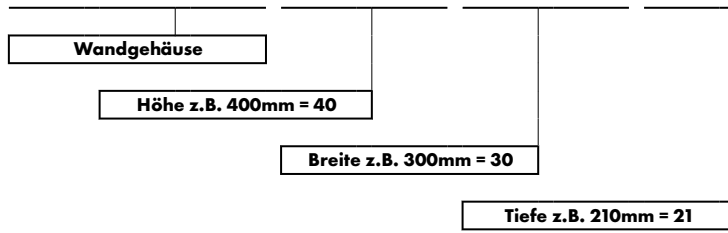
Mobil Code

Wandgehäuse Stahlblech WSA

Typenschlüssel WSA

Gehäuse bis 1000mm Höhe

W S A 4 0 3 0 2 1 0

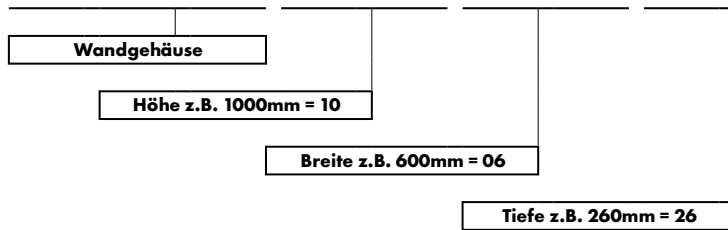


Ausführung

- 0 = eintürig mit Montageplatte
- 1 = eintürig ohne Montageplatte
- 2 = zweitürig mit Montageplatte
- 5 = Sichttüre ohne Montageplatte

Gehäuse ab 1000mm Höhe

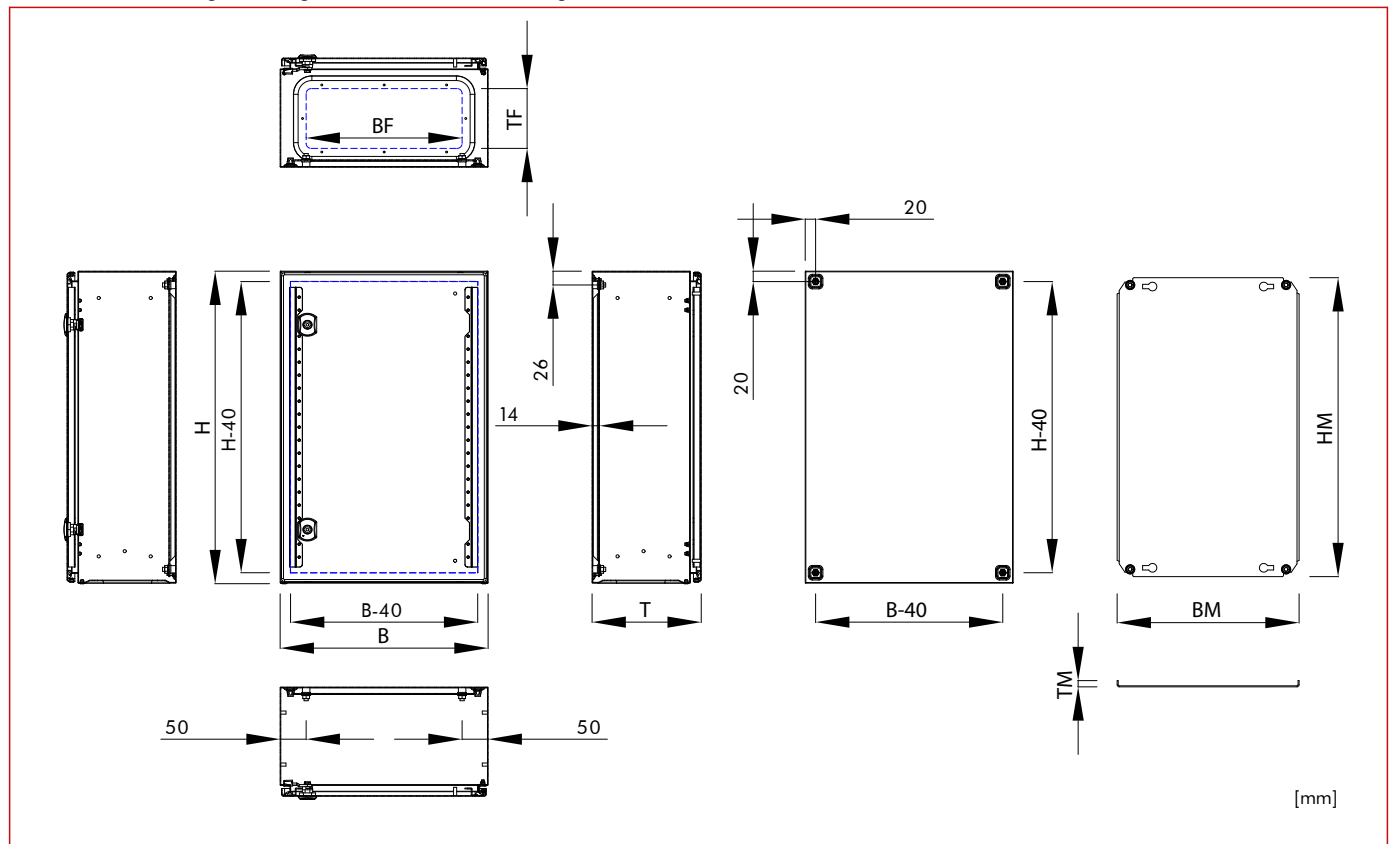
W S A 1 0 0 6 2 6 0



Ausführung

- 0 = eintürig mit Montageplatte
- 2 = zweitürig mit Montageplatte

Maßzeichnung Wandgehäuse WSA - Eintürig



Wandgehäuse Stahlblech WSA

Eintürige Wandgehäuse WSA

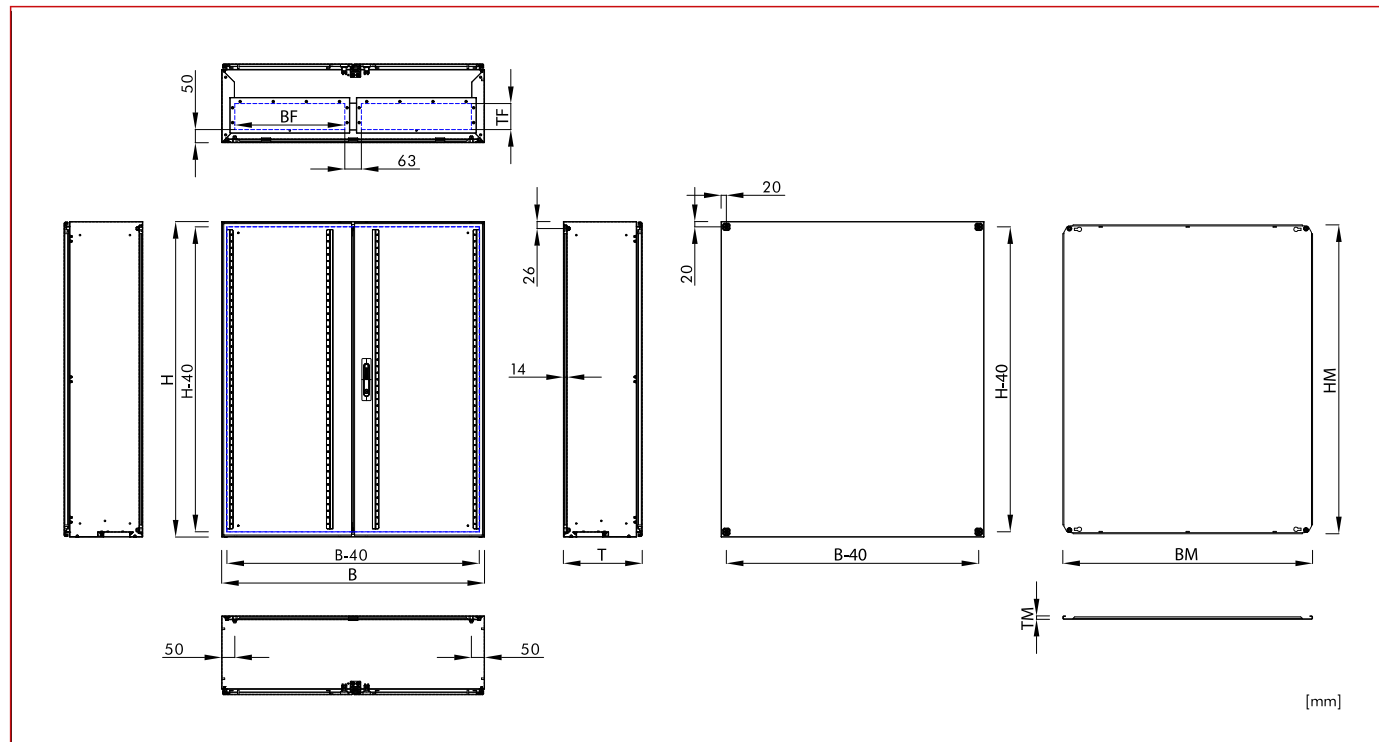
Artikel- nummer	Gehäuse (mm)			Wandstärken (mm)			Türen		Flansche				Montageplatte (mm)			Rückwand	Gewicht (kg)	Pv (W)*
	H	B	T	Korpus	Türe	Montage- platte	Anzahl Schlösser	Anzahl Scharniere	BF (mm)	TF (mm)	Typ	Stk.	HM	BM	TM	Anzahl Befes- tigungen		
mit Montageplatte																		
WSA3025150	300	250	150	1,2	1,2	2	1	2	-	-	-	-	275	200	12	4	5	-46
WSA3025210	300	250	210	1,2	1,2	2	1	2	-	-	-	-	275	200	12	4	7	-56
WSA3030150	300	300	150	1,2	1,2	2	1	2	-	-	-	-	275	250	12	4	6	-52
WSA3030210	300	300	210	1,2	1,2	2	1	2	200	115	A	1	275	250	12	4	7	-63
WSA3040150	300	400	150	1,2	1,2	2	1	2	-	-	-	-	275	350	12	4	7	-64
WSA3525150	350	250	150	1,2	1,2	2	1	2	-	-	-	-	325	200	12	4	6	-52
WSA4030150	400	300	150	1,2	1,2	2	1	2	-	-	-	-	375	250	12	4	7	-65
WSA4030210	400	300	210	1,2	1,2	2	1	2	200	115	A	1	375	250	12	4	9	-78
WSA4040210	400	400	210	1,2	1,2	2	1	2	300	115	B	1	375	350	12	4	11	-95
WSA4050210	400	500	210	1,2	1,2	2	1	2	300	115	B	1	375	450	12	4	12	-111
WSA4060210	400	600	210	1,2	1,2	2	1	2	300	115	B	1	375	550	12	4	15	-128
WSA5030210	500	300	210	1,2	1,2	2	2	2	200	115	A	1	475	250	12	4	10	-94
WSA5040150	500	400	150	1,2	1,2	2	2	2	-	-	-	-	475	350	12	4	10	-96
WSA5040210	500	400	210	1,2	1,2	2	2	2	400	115	D	1	475	350	12	4	12	-113
WSA5040260	500	400	260	1,2	1,2	2	2	2	300	115	B	1	475	350	12	4	14	-127
WSA5040300	500	400	300	1,2	1,2	2	2	2	300	190	C	1	475	350	12	4	16	-138
WSA5050210	500	500	210	1,2	1,2	2	2	2	400	115	D	1	475	450	12	4	14	-132
WSA5050300	500	500	300	1,2	1,2	2	2	2	400	190	E	1	475	450	12	4	19	-160
WSA6040150	600	400	150	1,2	1,2	2	2	2	-	-	-	-	575	350	12	4	12	-112
WSA6040210	600	400	210	1,2	1,2	2	2	2	300	115	B	1	575	350	12	4	14	-131
WSA6040260	600	400	260	1,2	1,2	2	2	2	300	115	B	1	575	350	12	4	16	-147
WSA6040300	600	400	300	1,2	1,2	2	2	2	300	190	C	1	575	350	12	4	18	-159
WSA6050150	600	500	150	1,2	1,2	2	2	2	-	-	-	-	575	450	12	4	15	-132
WSA6050210	600	500	210	1,2	1,5	2	2	2	400	115	D	1	575	450	12	4	17	-153
WSA6050260	600	500	260	1,2	1,5	2	2	2	400	115	D	1	575	450	12	4	19	-170
WSA6050300	600	500	300	1,2	1,5	2	2	2	400	190	E	1	575	450	12	4	21	-184
WSA6060210	600	600	210	1,2	1,5	2	2	2	500	115	F	1	575	550	12	4	20	-175
WSA6060300	600	600	300	1,2	1,5	2	2	2	500	190	G	1	575	550	12	4	24	-208
WSA6060400	600	600	400	1,2	1,5	2	2	2	500	190	G	1	575	550	12	4	29	-245
WSA6080300	600	800	300	1,2	2	2	2	2	300	190	C	2	575	750	12	4	35	-256
WSA7050210	700	500	210	1,2	1,5	2	2	2	400	115	D	1	675	450	12	4	20	-174
WSA7050260	700	500	260	1,2	1,5	2	2	2	400	115	D	1	675	450	12	4	21	-192
WSA8040300	800	400	300	1,2	1,5	2	2	2	300	190	C	1	775	350	12	4	27	-202
WSA8060210	800	600	210	1,5	2	2	2	2	500	115	F	1	775	550	12	4	30	-222
WSA8060260	800	600	260	1,5	2	2	2	2	500	115	F	1	775	550	12	4	33	-243
WSA8060300	800	600	300	1,5	2	2	2	2	500	190	G	1	775	550	12	4	35	-261
WSA8060400	800	600	400	1,5	2	2	2	2	500	190	G	1	775	550	12	4	42	-305
WSA8080210	800	800	210	1,5	2	2	2	2	300	115	B	2	775	750	12	4	38	-276
WSA8080300	800	800	300	1,5	2	2	2	2	300	190	C	2	775	750	12	4	44	-320
WSA1006260	1000	600	260	1,5	2	2	2	2	500	115	F	1	975	550	12	4	40	-294
WSA1006300	1000	600	300	1,5	2	2	2	2	500	115	F	1	975	550	12	4	42	-314
WSA1006400	1000	600	400	1,5	2	2	2	2	500	200	J	1	975	550	12	4	37	-365
WSA1008260	1000	800	260	1,5	2	2	2	2	300	115	B	2	975	750	12	4	49	-362
WSA1008300	1000	800	300	1,5	2	2	2	2	300	190	C	2	975	750	12	4	52	-384
WSA1008400	1000	800	400	1,5	2	2	2	2	700	200	M	1	975	750	12	4	56	-440
WSA1206300	1200	600	300	1,5	2	2	1 SG**	3	500	190	G	1	1175	550	12	4	49	-367
WSA1206400	1200	600	400	1,5	2	2	1 SG**	3	500	200	J	1	1175	550	12	4	53	-425
WSA1208300	1200	800	300	1,5	2	2	1 SG**	3	300	190	C	2	1175	750	12	4	61	-448
WSA1208400	1200	800	400	1,5	2	2	1 SG**	3	700	200	M	1	1175	750	12	4	65	-511
ohne Montageplatte																		
WSA6040211	600	400	210	1,2	1,2	-	2	2	300	115	B	1	-	-	-	4	14	-131
WSA8060211	800	600	210	1,5	2	-	2	2	500	115	F	1	-	-	-	4	29	-222
mit Sichttüre, ohne Montageplatte																		
WSA6050305	600	500	300	1,2	1,5	-	2	2	400	190	E	1	-	-	-	4	17	-184
WSA8060305	800	600	300	1,5	2	-	2	2	500	190	G	1	-	-	-	4	28	-261

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandanbau und einem ΔT = 35K. Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 63

**SG = Sperrgriff mit 3-Punkt-Schließsystem

Wandgehäuse Stahlblech WSA

Maßzeichnung Wandgehäuse WSA - Zweitürig















































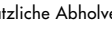

Zweitürige Wandgehäuse WSA

Artikelnummer	Gehäuse (mm)			Wandstärken (mm)			Türen		Flansche				Montageplatte (mm)			Rückwand	Gewicht (kg)	P _v (W)*
	H	B	T	Korpus	Türe	Montageplatte	Anzahl Schösser	Anzahl Scharniere	BF (mm)	TF (mm)	Typ	Stk.	HM	BM	TM			
mit Montageplatte																		
WSA6080302	600	800	300	1,2	2	2	4	4	300	190	C	2	575	750	12	4	30	-256
WSA8012302	800	1200	300	1,5	2	2	4	4	520	100	K	2	775	1150	12	4	55	-439
WSA8012402	800	1200	400	1,5	2	2	4	4	520	200	L	2	775	1150	12	4	57	-499
WSA1010302	1000	1000	300	1,5	2	2	4	6	420	100	H	2	975	950	12	4	58	-454
WSA1210302	1200	1000	300	1,5	2	2	1 SH**	6	420	100	H	2	1175	950	12	4	68	-529
WSA1212302	1200	1200	300	1,5	2	2	1 SH**	6	520	100	K	2	1175	1150	12	4	79	-610
WSA1212402	1200	1200	400	1,5	2	2	1 SH**	6	520	200	L	2	1175	1150	12	4	82	-684
WSA1410302	1400	1000	300	1,5	2	2	1 SH**	6	420	200	I	2	1375	950	12	4	78	-604
WSA1410402	1400	1000	400	1,5	2	2	1 SH**	6	420	200	I	2	1375	950	12	4	82	-679

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandanbau und einem $\Delta T = 35K$. Detailinformationen und Rechtshinweise siehe Seite 63

**SH = Mini-Schwenkebel mit 3-Punkt-Schließsystem

 Wandgehäuse Stahlblech WSA

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Eintürig IP66, RAL 7035 (HxBxT)					
H=300 B=250 T=150mm / ohne Flanschausschnitt			WSA3025150	1150	97,04
H=300 B=250 T=210mm / ohne Flanschausschnitt			WSA3025210	1150	105,00
H=300 B=300 T=150mm / ohne Flanschausschnitt			WSA3030150	1150	115,00
H=300 B=300 T=210mm / 1x Flanschausschnitt B=200 T=115mm, Typ A			WSA3030210	1150	125,00
H=300 B=400 T=150mm / ohne Flanschausschnitt			WSA3040150	1150	110,00
H=350 B=250 T=150mm / ohne Flanschausschnitt			WSA3525150	1150	93,03
H=400 B=300 T=150mm / ohne Flanschausschnitt			WSA4030150	1150	124,20
H=400 B=300 T=210mm / 1x Flanschausschnitt B=200 T=115mm, Typ A			WSA4030210	1150	135,40
H=400 B=400 T=210mm / 1x Flanschausschnitt B=300 T=115mm, Typ B			WSA4040210	1150	138,00
H=400 B=500 T=210mm / 1x Flanschausschnitt B=300 T=115mm, Typ B			WSA4050210	1150	177,40
H=400 B=600 T=210mm / 1x Flanschausschnitt B=300 T=115mm, Typ B			WSA4060210	1150	174,00
H=500 B=300 T=210mm / 1x Flanschausschnitt B=200 T=115mm, Typ A			WSA5030210	1150	132,00
H=500 B=400 T=150mm / ohne Flanschausschnitt			WSA5040150	1150	140,00
H=500 B=400 T=210mm / 1x Flanschausschnitt B=400 T=115mm, Typ D			WSA5040210	1150	146,70
H=500 B=400 T=260mm / 1x Flanschausschnitt B=300 T=115mm, Typ B			WSA5040260	1150	175,10
H=500 B=400 T=300mm / 1x Flanschausschnitt B=300 T=190mm, Typ C			WSA5040300	1150	202,90
H=500 B=500 T=210mm / 1x Flanschausschnitt B=400 T=115mm, Typ D			WSA5050210	1150	185,00
H=500 B=500 T=300mm / 1x Flanschausschnitt B=400 T=190mm, Typ E			WSA5050300	1150	230,00
H=600 B=400 T=150mm / ohne Flanschausschnitt			WSA6040150	1150	140,00
H=600 B=400 T=210mm / 1x Flanschausschnitt B=300 T=115mm, Typ B			WSA6040210	1150	172,00
H=600 B=400 T=260mm / 1x Flanschausschnitt B=300 T=115mm, Typ B			WSA6040260	1150	172,00
H=600 B=400 T=300mm / 1x Flanschausschnitt 1x Flansch B=300 T=190mm, Typ C			WSA6040300	1150	222,00
H=600 B=500 T=150mm / ohne Flanschausschnitt			WSA6050150	1150	162,10
H=600 B=500 T=210mm / 1x Flanschausschnitt B=400 T=115mm, Typ D			WSA6050210	1150	195,60
H=600 B=500 T=260mm / 1x Flanschausschnitt B=400 T=115mm, Typ D			WSA6050260	1150	217,40
H=600 B=500 T=300mm / 1x Flanschausschnitt B=400 T=190mm, Typ E			WSA6050300	1150	224,50
H=600 B=600 T=210mm / 1x Flanschausschnitt B=500 T=115mm, Typ F			WSA6060210	1150	213,00
H=600 B=600 T=300mm / 1x Flanschausschnitt B=500 T=190mm, Typ G			WSA6060300	1150	235,00
H=600 B=600 T=400mm / 1x Flanschausschnitt B=500 T=190mm, Typ G			WSA6060400	1150	295,00
H=600 B=800 T=300mm / 2x Flanschausschnitte je B=300 T=190mm, Typ C			WSA6080300	1150	380,00
H=700 B=500 T=210mm / 1x Flanschausschnitt B=400 T=115mm, Typ D			WSA7050210	1150	245,00
H=700 B=500 T=260mm / 1x Flanschausschnitt B=400 T=115mm, Typ D			WSA7050260	1150	265,00
H=800 B=400 T=300mm / 1x Flanschausschnitt B=300 T=190mm, Typ C			WSA8040300	1150	312,30
H=800 B=600 T=210mm / 1x Flanschausschnitt B=500 T=115mm, Typ F			WSA8060210	1150	335,00
H=800 B=600 T=260mm / 1x Flanschausschnitt B=500 T=115mm, Typ F			WSA8060260	1150	345,00
H=800 B=600 T=300mm / 1x Flanschausschnitt B=500 T=190mm, Typ G			WSA8060300	1150	360,00
H=800 B=600 T=400mm / 1x Flanschausschnitt B=500 T=190mm, Typ G			WSA8060400	1150	430,00
H=800 B=800 T=210mm / 2x Flanschausschnitte je B=300 T=115mm, Typ B			WSA8080210	1150	432,00
H=800 B=800 T=300mm / 2x Flanschausschnitte je B=300 T=190mm, Typ C			WSA8080300	1150	450,00
H=1000 B=600 T=260mm / 1x Flanschausschnitt B=500 T=115mm, Typ F			WSA1006260	1150	405,00
H=1000 B=600 T=300mm / 1x Flanschausschnitt B=500 T=115mm, Typ F			WSA1006300	1150	499,40
H=1000 B=600 T=400mm / 1x Flanschausschnitt B=500 T=200mm, Typ J			WSA1006400	1150	520,00
H=1000 B=800 T=260mm / 2x Flanschausschnitte je B=300 T=115mm, Typ B			WSA1008260	1150	495,00
H=1000 B=800 T=300mm / 2x Flanschausschnitte je B=300 T=190mm, Typ C			WSA1008300	1150	475,00
H=1000 B=800 T=400mm / 1x Flanschausschnitt B=700 T=200mm, Typ M			WSA1008400	1150	585,00
H=1200 B=600 T=300mm / 1x Flanschausschnitt B=500 T=190mm, Typ G			WSA1206300	1150	495,00
H=1200 B=600 T=400mm / 1x Flanschausschnitt B=500 T=200mm, Typ J			WSA1206400	1150	535,00
H=1200 B=800 T=300mm / 2x Flanschausschnitte je B=300 T=190mm, Typ C			WSA1208300	1150	540,00



Wandgehäuse Stahlblech WSA

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Eintürig IP66, RAL 7035 (HxBxT)					
H=1200 B=800 T=400mm / 1x Flanschausschnitt B=700 T=200mm, Typ M			WSA1208400	1150	709,50
Eintürig IP66, ohne Montageplatte, RAL 7035 (HxBxT)					
H=600 B=400 T=210mm / 1x Flanschausschnitt B=300 T=115mm, Typ B			WSA6040211	1150	153,10
H=800 B=600 T=210mm / 1x Flanschausschnitt B=500 T=115mm, Typ F			WSA8060211	1150	243,30
Eintürig IP66 mit Sichttüre, ohne Montageplatte, RAL 7035 (HxBxT)					
H=600 B=500 T=300mm / 1x Flanschausschnitt B=400 T=190mm, Typ E			WSA6050305	1150	226,60
H=800 B=600 T=300mm / 1x Flanschausschnitt B=500 T=190mm, Typ G			WSA8060305	1150	420,00
Zweitürig IP54, RAL 7035 (HxBxT)					
H=600 B=800 T=300mm / 2x Flanschausschnitte je B=300 T=190mm, Typ C			WSA6080302	1150	474,10
H=800 B=1200 T=300mm / 2x Flanschausschnitte je B=520 T=100mm, Typ K			WSA8012302	1150	684,70
H=800 B=1200 T=400mm / 2x Flanschausschnitte je B=520 T=200mm, Typ L			WSA8012402	1150	825,30
H=1000 B=1000 T=300mm / 2x Flanschausschnitte je B=420 T=100mm, Typ H			WSA1010302	1150	620,00
H=1200 B=1000 T=300mm / 2x Flanschausschnitte je B=420 T=100mm, Typ H			WSA1210302	1150	710,00
H=1200 B=1200 T=300mm / 2x Flanschausschnitte je B=520 T=100mm, Typ K			WSA1212302	1150	790,00
H=1200 B=1200 T=400mm / 2x Flanschausschnitte je B=520 T=200mm, Typ L			WSA1212402	1150	1.010,00
H=1400 B=1000 T=300mm / 2x Flanschausschnitte je B=420 T=200mm, Typ I			WSA1410302	1150	880,00
H=1400 B=1000 T=400mm / 2x Flanschausschnitte je B=420 T=200mm, Typ I			WSA1410402	1150	1.120,00



Socket



Montagebeispiel



WSA Socket



2x ATSOB081 (Breitenteile) + 1x WSASOT032 (Tiefenteile)



ATSOB081 (Breitenteile)

Schrack-Info

- **WSASOB** bzw. **ATSOB**: Socket Breitenteile
 - Für die Gehäusebreiten 500, 600, 800, 1000 und 1200mm
 - Höhe 100mm
 - Material: 1,5mm galvanisiertes Stahlblech
 - Farbe: RAL 7012 (Basaltgrau)
 - Lieferumfang: 2 Stück Breitenteile mit Montagematerial
- **WSASOT**: Socket Tiefenteile
 - Für die Gehäusetiefen 300 und 400mm
 - Höhe 100 oder 200mm
 - Material: 1,5mm galvanisiertes Stahlblech
 - Farbe: RAL 7012 (Basaltgrau)
 - Lieferumfang: 2 Stück Tiefenteile mit Montagematerial
 - Info: Bei 200mm hohen Tiefenteilen, werden 2VE Breitenteile benötigt












Mobil Code

 Sockel

 Selektionsübersicht WSA-Sockel

WSA 1-türig								
Artikelnummer	Gehäuse			Sockel Breitenteile			Sockel Tiefenteile	
	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	H=100mm	H=200mm	H=100mm	H=200mm	
WSA5050300	500	500	300	WSASOB051	2x	WSASOB051	WSASOT031	WSASOT032
WSA6050300	600	500	300	WSASOB051	2x	WSASOB051	WSASOT031	WSASOT032
WSA6050305	600	500	300	WSASOB051	2x	WSASOB051	WSASOT031	WSASOT032
WSA6060300	600	600	300	ATSOB061	2x	ATSOB061	WSASOT031	WSASOT032
WSA6060400	600	600	400	ATSOB061	2x	ATSOB061	WSASOT041	WSASOT042
WSA6080300	600	800	300	ATSOB081	2x	ATSOB081	WSASOT031	WSASOT032
WSA8060300	800	600	300	ATSOB061	2x	ATSOB061	WSASOT031	WSASOT032
WSA8060305	800	600	300	ATSOB061	2x	ATSOB061	WSASOT031	WSASOT032
WSA8060400	800	600	400	ATSOB061	2x	ATSOB061	WSASOT041	WSASOT042
WSA8080300	800	800	300	ATSOB081	2x	ATSOB081	WSASOT031	WSASOT032
WSA1006300	1000	600	300	ATSOB061	2x	ATSOB061	WSASOT031	WSASOT032
WSA1006400	1000	600	400	ATSOB061	2x	ATSOB061	WSASOT041	WSASOT042
WSA1008300	1000	800	300	ATSOB081	2x	ATSOB081	WSASOT031	WSASOT032
WSA1008400	1000	800	400	ATSOB081	2x	ATSOB081	WSASOT041	WSASOT042
WSA1206300	1200	600	300	ATSOB061	2x	ATSOB061	WSASOT031	WSASOT032
WSA1206400	1200	600	400	ATSOB061	2x	ATSOB061	WSASOT041	WSASOT042
WSA1208300	1200	800	300	ATSOB081	2x	ATSOB081	WSASOT031	WSASOT032
WSA1208400	1200	800	400	ATSOB081	2x	ATSOB081	WSASOT041	WSASOT042

WSA 2-türig								
Artikelnummer	Gehäuse			Sockel Breitenteile			Sockel Tiefenteile	
	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	H=100mm	H=200mm	H=100mm	H=200mm	
WSA6080302	600	800	300	ATSOB061	2x	ATSOB061	WSASOT031	WSASOT032
WSA8012302	800	1200	300	ATSOB081	2x	ATSOB081	WSASOT031	WSASOT032
WSA8012402	800	1200	400	ATSOB081	2x	ATSOB081	WSASOT041	WSASOT042
WSA1010302	1000	1000	300	ATSOB101	2x	ATSOB101	WSASOT031	WSASOT032
WSA1210302	1200	1000	300	ATSOB101	2x	ATSOB101	WSASOT031	WSASOT032
WSA1212302	1200	1200	300	ATSOB121	2x	ATSOB121	WSASOT031	WSASOT032
WSA1212402	1200	1200	400	ATSOB121	2x	ATSOB121	WSASOT041	WSASOT042
WSA1410302	1400	1000	300	ATSOB101	2x	ATSOB101	WSASOT031	WSASOT032
WSA1410402	1400	1000	400	ATSOB101	2x	ATSOB101	WSASOT041	WSASOT042

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Breitenteile (BxH)					
B=500 H=100mm			WSASOB051	1150	23,33
B=600 H=100mm			ATSOB061	1100	119,40
B=800 H=100mm			ATSOB081	1100	146,40
B=1000 H=100mm			ATSOB101	1100	166,50
B=1200 H=100mm			ATSOB121	1100	193,60
Tiefenteile (TxH)					
T=300 H=100mm			WSASOT031	1150	60,28
T=300 H=200mm			WSASOT032	1150	83,28
T=400 H=100mm			WSASOT041	1150	66,93
T=400 H=200mm			WSASOT042	1150	93,11



Montageplatten



WSAMP4040



Mobil Code

Schrack-Info

- Zum Austausch oder Nachrüsten für WSA-Gehäuse
- Material: 2mm verzinktes Stahlblech
- Lieferumfang: 1 Stück Montageplatte mit Montagematerial

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
H=375 B=250mm für WSA4030150 und -210			WSAMP4030	1150	33,00
H=375 B=350mm für WSA4040210			WSAMP4040	1150	48,00
H=375 B=450mm für WSA4050210			WSAMP4050	1150	47,50
H=375 B=550mm für WSA4060210			WSAMP4060	1150	52,00
H=475 B=250mm für WSA5030210			WSAMP5030	1150	45,00
H=475 B=350mm für WSA5040150, -210, -260 und -300			WSAMP5040	1150	48,00
H=475 B=450mm für WSA5050210 und -300			WSAMP5050	1150	52,00
H=575 B=350mm für WSA6040150, -210, -211, -260 und -300			WSAMP6040	1150	40,21
H=575 B=450mm für WSA6050150, -210, -260, -300 und -305			WSAMP6050	1150	65,00
H=575 B=550mm für WSA6060210, -300 und -400			WSAMP6060	1150	85,00
H=575 B=750mm für WSA6080300 und -302			WSAMP6080	1150	98,00
H=675 B=450mm für WSA7050210 und -260			WSAMP7050	1150	125,00
H=775 B=350mm für WSA8040300			WSAMP8040	1150	55,30
H=775 B=550mm für WSA8060210, -211, -260, -300, -305 und -400			WSAMP8060	1150	93,00
H=775 B=750mm für WSA8080210 und -300			WSAMP8080	1150	130,70
H=775 B=1150mm für WSA8012302 und -402			WSAMP8012	1150	210,00
H=975 B=550mm für WSA1006260, -300 und -400			WSAMP1060	1150	83,65
H=975 B=750mm für WSA1008260, -300 und -400			WSAMP1080	1150	175,00
H=975 B=950mm für WSA1010302			WSAMP1010	1150	195,00
H=1175 B=550mm für WSA1206300 und -400			WSAMP1260	1150	150,00
H=1175 B=750mm für WSA1208300 und -400			WSAMP1280	1150	190,00
H=1175 B=950mm für WSA1210302			WSAMP1210	1150	275,00
H=1175 B=1150mm für WSA1212302 und -402			WSAMP1212	1150	295,00
H=1375 B=950mm für WSA1410302 und -402			WSAMP1410	1150	335,00

Sichttüren



WSAGD0605



Mobil Code

Schrack-Info

- Zum Austausch oder Nachrüsten für WSA-Gehäuse
- Schließung:
 - Eintürige Gehäuse ab einer Höhe von 500mm besitzen zwei Doppelbartschlösser
 - Eintürige Gehäuse ab einer Höhe von 1200mm werden mit einem 3-Punkt-Schließsystem und mit einem Sperrgriff ausgeführt
- Material:
 - Rahmen:
 - 1,2mm verzinktes Stahlblech: WSAGD0504 und WSAGD0604
 - 1,5mm verzinktes Stahlblech: WSAGD0605, WSAGD0606 und WSAGD0705
 - 2mm verzinktes Stahlblech: WSAGD0806, WSAGD1006, WSAGD1008, WSAGD1206 und WSAGD1208
 - Sichtfenster:
 - 4mm Acrylglas (alle Typen)
- Technische Detailzeichnung siehe Seite 59
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)
- Lieferumfang: 1 Stück Sichttüre mit Montagematerial

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
H=500 B=400mm für WSA5040150, WSA5040210, WSA5040260 und WSA5040300			WSAGD0504	1150	68,76
H=600 B=400mm für WSA6040150, WSA6040210, WSA6040211, WSA6040260 und WSA6040300			WSAGD0604	1150	79,02
H=600 B=500mm für WSA6050150, WSA6050210, WSA6050260 und WSA6050300			WSAGD0605	1150	95,46
H=600 B=600mm für WSA6060210, WSA6060300 und WSA6060400			WSAGD0606	1150	115,40
H=700 B=500mm für WSA7050210 und WSA7050260			WSAGD0705	1150	106,40
H=800 B=600mm für WSA8060210, WSA8060211, WSA8060260, WSA8060300 und WSA8060400			WSAGD0806	1150	152,60
H=1000 B=600mm für WSA1006260, WSA1006300 und WSA1006400			WSAGD1006	1150	194,70
H=1000 B=800mm für WSA1008260, WSA1008300 und WSA1008400			WSAGD1008	1150	244,00
H=1200 B=600mm für WSA1206300 und WSA1206400			WSAGD1206	1150	221,00
H=1200 B=800mm für WSA1208300 und WSA1208400			WSAGD1208	1150	279,40



Innentüren



WSAID4030



WSAID4030



WSAID4030

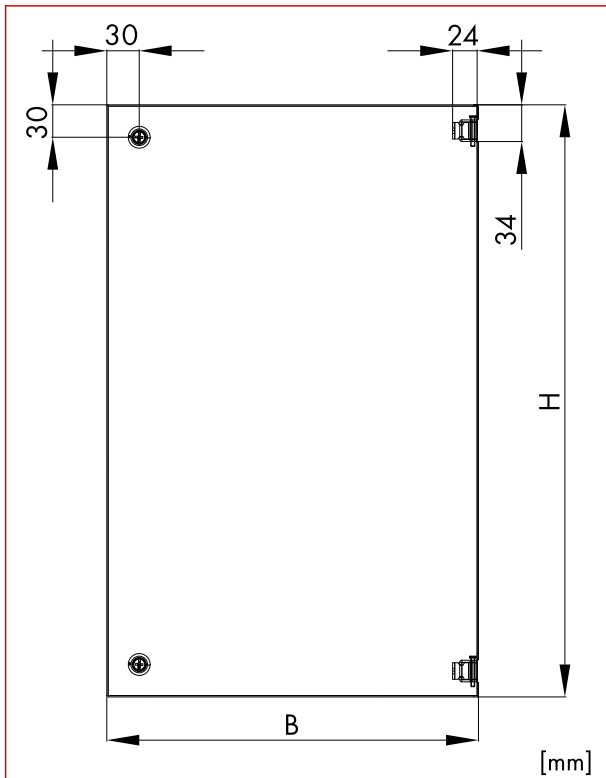
Schrack-Info

- Zum Nachrüsten von WSA-Gehäusen
- Materialstärke: 1,2mm
- Schutzart: IP3XD entsprechend IEC 60529
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)
- Lieferumfang:
 - 1 Stück Innentüre
 - 2 Stück Vertikalprofile
 - 2 Stück Verschlüsse (oben/unten)
 - Montagematerial



Mobil Code


Maßzeichnung Innentüren









Technische Tabelle Innentüren

Artikelnummer	Innentüren		Gehäuse	
	H (mm)	B (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)
WSAID4030	348	244	400	300
WSAID4040	348	344	400	400
WSAID5040	448	344	500	400
WSAID6040	548	344	600	400
WSAID7050	648	444	700	500
WSAID8060	748	544	800	600
WSAID1060	948	544	1000	600
WSAID1080	948	744	1000	800
WSAID1260	1148	544	1200	600
WSAID1280	1148	744	1200	800

 Innentüren

 Selektionsübersicht:

Innentüren	
Artikelnummer	Passend zu Gehäuse
WSAID4030	WSA4030150, WSA4030210
WSAID4040	WSA4040210
WSAID5040	WSA5040150, WSA5040210, WSA5040260, WSA5040300
WSAID6040	WSA6040150, WSA6040210, WSA6040211, WSA6040260, WSA6040300
WSAID7050	WSA7050210, WSA7050260
WSAID8060	WSA8060210, WSA8060211, WSA8060260, WSA8060300, WSA8060305, WSA8060400
WSAID1060	WSA1006260, WSA1006300, WSA1006400
WSAID1080	WSA1008260, WSA1008300, WSA1008400
WSAID1260	WSA1206300, WSA1206400
WSAID1280	WSA1208300, WSA1208400

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Innentür für H=400 und B=300mm			WSAID4030	1150	77,33
Innentür für H=400 und B=400mm			WSAID4040	1150	83,18
Innentür für H=500 und B=400mm			WSAID5040	1150	90,26
Innentür für H=600 und B=400mm			WSAID6040	1150	97,42
Innentür für H=700 und B=500mm			WSAID7050	1150	117,50
Innentür für H=800 und B=600mm			WSAID8060	1150	138,60
Innentür für H=1000 und B=600mm			WSAID1060	1150	174,90
Innentür für H=1000 und B=800mm			WSAID1080	1150	198,60
Innentür für H=1200 und B=600mm			WSAID1260	1150	191,10
Innentür für H=1200 und B=800mm			WSAID1280	1150	220,00



Komplettsset für mehrreihige Installationseinsätze



WSAIE8060P



WSAIE8060P



WSAIE8060P

Schrack-Info

- Zur Montage von Reiheneinbaugeräten auf DIN-Schienen
- Der Mittenabstand zwischen den DIN-Schienen beträgt:
 - 120mm bei WSAIE6040P, WSAIE7050P, WSAIE8060P, WSAIE1080P und WSAIE1280P
 - 130mm bei WSAIE5040P, WSAIE1060P und WSAIE1260P
 - 140mm bei WSAIE4030P und WSAIE4040P
- Die nutzbare Tiefe zwischen der Frontabdeckung des WSAIE-Installationseinsatzes und der WSA-Gehäusetür beträgt 32,5mm
- Materialstärke: 1,2mm
- Schutzart: IP3XD entsprechend IEC 60529
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)
- Lieferumfang:
 - 1 Stück Fronttüre mit 45mm Ausschnitten
 - 2 Stück Vertikalprofile
 - 2 Stück Verschlüsse (oben/unten)
 - Hutschienen
 - Montagematerial



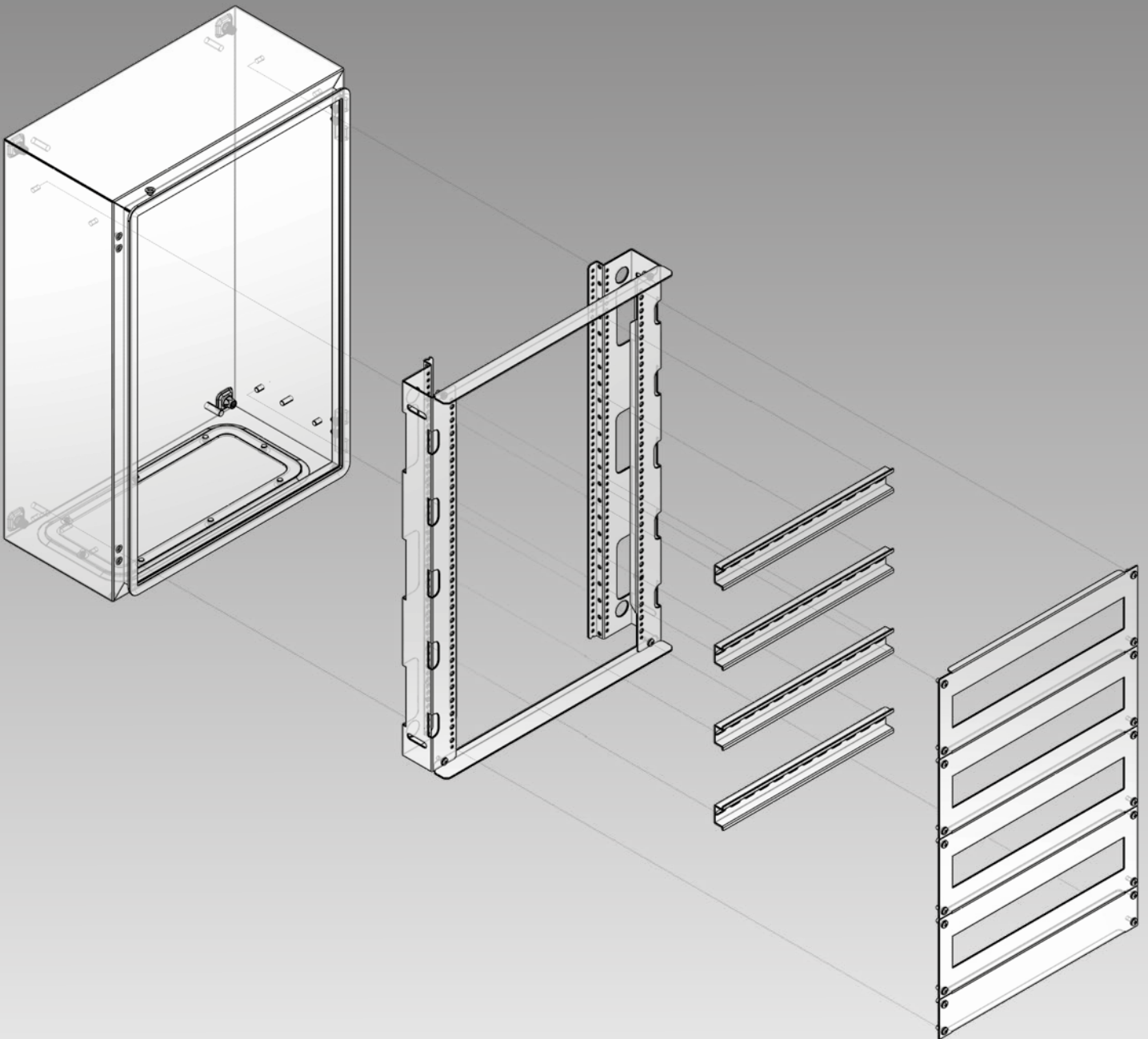
Mobil Code

Selektionsübersicht:

Installationseinsätze				
Artikelnummer	Reihen	TE (Gesamt)	Passend zu Gehäuse	
WSAIE4030P	2	22	WSA4030150, WSA4030210	
WSAIE4040P	3	34	WSA4040210	
WSAIE5040P	3	51	WSA5040150, WSA5040210, WSA5040260, WSA5040300	
WSAIE6040P	4	68	WSA6040150, WSA6040210, WSA6040211, WSA6040260, WSA6040300	
WSAIE7050P	5	110	WSA7050210, WSA7050260	
WSAIE8060P	6	162	WSA8060210, WSA8060211, WSA8060260, WSA8060300, WSA8060305, WSA8060400	
WSAIE1060P	7	196	WSA1006260, WSA1006300, WSA1006400	
WSAIE1080P	7	273	WSA1008260, WSA1008300, WSA1008400	
WSAIE1260P	8	224	WSA1206300, WSA1206400	
WSAIE1280P	8	312	WSA1208300, WSA1208400	

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Installationseinsatz 2-reihig je 11TE, für WSA mit H=400 B=300mm			WSAIE4030P	1150	86,42
Installationseinsatz 3-reihig je 17TE, für WSA mit H=400 B=400mm			WSAIE4040P	1150	98,13
Installationseinsatz 3-reihig je 17TE, für WSA mit H=500 B=400mm			WSAIE5040P	1150	111,90
Installationseinsatz 4-reihig je 17TE, für WSA mit H=600 B=400mm			WSAIE6040P	1150	156,30
Installationseinsatz 5-reihig je 22TE, für WSA mit H=700 B=500mm			WSAIE7050P	1150	123,00
Installationseinsatz 6-reihig je 27TE, für WSA mit H=800 B=600mm			WSAIE8060P	1150	188,00
Installationseinsatz 7-reihig je 27TE, für WSA mit H=1000 B=600mm			WSAIE1060P	1150	264,30
Installationseinsatz 7-reihig je 36TE, für WSA mit H=1000 B=800mm			WSAIE1080P	1150	359,30
Installationseinsatz 8-reihig je 27TE, für WSA mit H=1200 B=600mm			WSAIE1260P	1150	263,00
Installationseinsatz 8-reihig je 39TE, für WSA mit H=1200 B=800mm			WSAIE1280P	1150	306,10

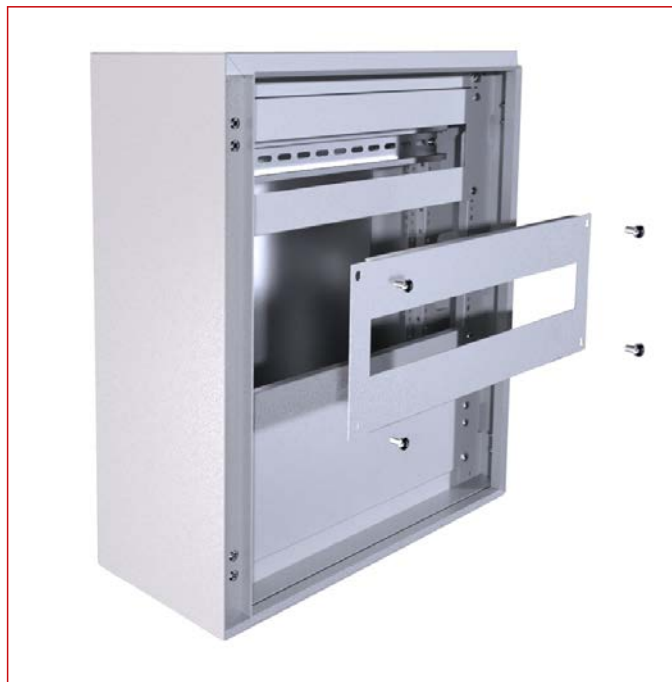
Installationseinsätze für den individuellen Aufbau



Selektionsübersicht:

1. WSA-Gehäuse
2. Einbaurahmen
3. Hutschienen
4. Geräte- und Blindfrontplatten

Installationseinsätze für den individuellen Aufbau



Montagebeispiel



WSAIE6040F (Einbaurahmen)



WSAIE6040F (Einbaurahmen)



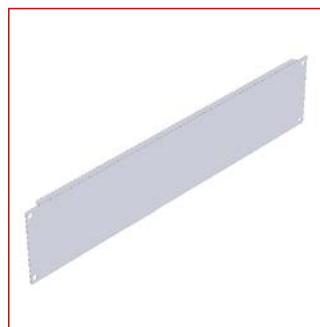
WSAILR1540 (DIN-Schiene)



Installationseinsatz komplett



WSAIL6012 (Gerätefrontplatte)



WSAILM6012 (Blindfrontplatte)

Schrack-Info

- Individueller Installationseinsatz nach Baukastensystem
- Zur Komplettierung werden benötigt:
 - Einbaurahmen
 - Hutschienen
 - Gerätefrontplatten
 - Blindfrontplatten

Einbaurahmen:

- Materialstärke: 1,2mm
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)
- Lieferumfang:
 - 2 Stück Vertikalprofile
 - 2 Stück Verschlüsse (oben/unten)
 - Montagematerial
- Details siehe Maßzeichnung bzw. technische Tabelle

Hutschienen:

- In den Höhen 7,5mm und 15mm erhältlich
- Für die Gehäusebreiten 300, 400, 500, 600 und 800mm

- Materialstärken:
 - 7,5mm Schienen: 1mm
 - 15mm Schienen: 1,5mm
- Lieferumfang:
 - 1 Stück Schiene
 - Montagematerial

Blind- und Gerätefrontplatten:

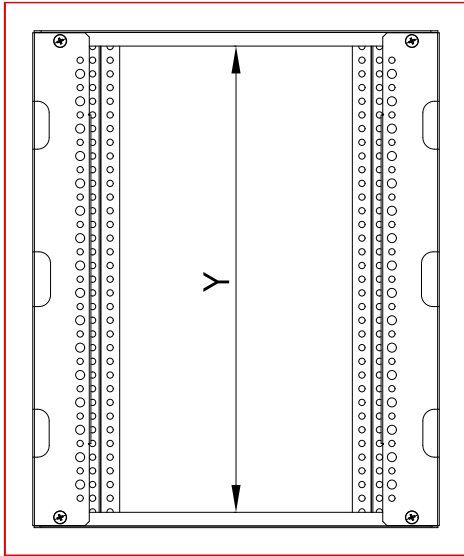
- Frontplatten für die Gehäusebreiten 300, 400, 500, 600 und 800mm
- Materialstärke: 1,2mm
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)
- Lieferumfang:
 - 1 Stück Frontplatte
 - Montagematerial
- Details siehe Maßzeichnung bzw. technische Tabelle



Mobil Code

Installationseinsätze für den individuellen Aufbau

Maßzeichnung Einbaurahmen

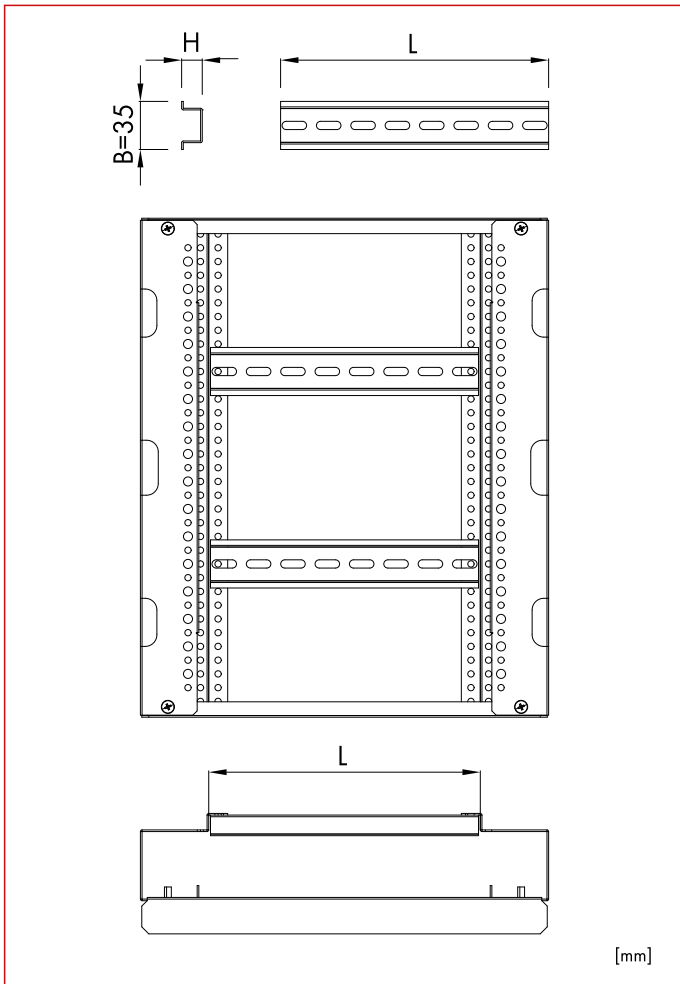


Technische Tabelle Einbaurahmen

Artikelnummer	Reihen	Gehäuse		
		Höhe [mm]	Breite [mm]	Y* [mm]
WSAIE4030F	2	400	300	340
WSAIE4040F	3	400	400	340
WSAIE5040F	3	500	400	440
WSAIE6040F	4	600	400	540
WSAIE7050F	5	700	500	640
WSAIE8060F	6	800	600	740
WSAIE1060F	7	1000	600	940
WSAIE1080F	7	1000	800	1140
WSAIE1260F	8	1200	600	940
WSAIE1280F	8	1200	800	1140

* Maximale Einbauhöhe

Maßzeichnung Hutschienen



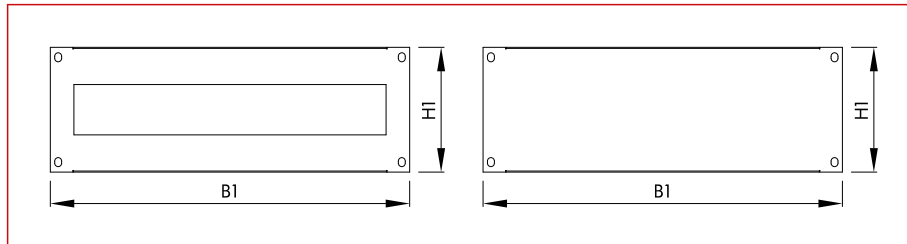
Technische Tabelle Hutschienen

Artikelnummer	Hutschienen	
	L [mm]	H [mm]
WSAILR7530	195	7,5
WSAILR7540	295	7,5
WSAILR7550	395	7,5
WSAILR7560	495	7,5
WSAILR7580	695	7,5
WSAILR1530	195	15
WSAILR1540	295	15
WSAILR1550	395	15
WSAILR1560	495	15
WSAILR1580	695	15

Artikelnummer	Passend zu Einbaurahmen
WSAILR7530	WSAIE4030F
WSAILR7540	WSAIE4040F, WSAIE5040F, WSAIE6040F
WSAILR7550	WSAIE7050F
WSAILR7560	WSAIE8060F, WSAIE1060F, WSAIE1260F
WSAILR7580	WSAIE1080F, WSAIE1280F
WSAILR1530	WSAIE4030F
WSAILR1540	WSAIE4040F, WSAIE5040F, WSAIE6040F
WSAILR1550	WSAIE7050F
WSAILR1560	WSAIE8060F, WSAIE1060F, WSAIE1260F
WSAILR1580	WSAIE1080F, WSAIE1280F


Installationseinsätze für den individuellen Aufbau











Maßzeichnung Frontplatten



Technische Tabelle Frontplatten

Artikelnummer	Type	Gehäuse Breite [mm]	Frontplatten	
			H1 [mm]	B1 [mm]
WSAIL3012	Gerätefrontplatte	300	120	243
WSAIL4012	Gerätefrontplatte	400	120	343
WSAIL5012	Gerätefrontplatte	500	120	443
WSAIL6012	Gerätefrontplatte	600	120	543
WSAIL8012	Gerätefrontplatte	800	120	743
WSAIL3016	Gerätefrontplatte	300	160	243
WSAIL4016	Gerätefrontplatte	400	160	343
WSAIL5016	Gerätefrontplatte	500	160	443
WSAIL6016	Gerätefrontplatte	600	160	543
WSAIL8016	Gerätefrontplatte	800	160	743
WSAILM3060	Blindfrontplatte	300	60	243
WSAILM4060	Blindfrontplatte	400	60	343
WSAILM5060	Blindfrontplatte	500	60	443
WSAILM6060	Blindfrontplatte	600	60	543
WSAILM8060	Blindfrontplatte	800	60	743
WSAILM3080	Blindfrontplatte	300	80	243
WSAILM4080	Blindfrontplatte	400	80	343
WSAILM5080	Blindfrontplatte	500	80	443
WSAILM6080	Blindfrontplatte	600	80	543
WSAILM8080	Blindfrontplatte	800	80	743
WSAILM3010	Blindfrontplatte	300	100	243
WSAILM4010	Blindfrontplatte	400	100	343
WSAILM5010	Blindfrontplatte	500	100	443
WSAILM6010	Blindfrontplatte	600	100	543
WSAILM8010	Blindfrontplatte	800	100	743
WSAILM3012	Blindfrontplatte	300	120	243
WSAILM4012	Blindfrontplatte	400	120	343
WSAILM5012	Blindfrontplatte	500	120	443
WSAILM6012	Blindfrontplatte	600	120	543
WSAILM8012	Blindfrontplatte	800	120	743
WSAILM3016	Blindfrontplatte	300	160	243
WSAILM4016	Blindfrontplatte	400	160	343
WSAILM5016	Blindfrontplatte	500	160	443
WSAILM6016	Blindfrontplatte	600	160	543
WSAILM8016	Blindfrontplatte	800	160	743
WSAILM4020	Blindfrontplatte	400	200	343
WSAILM5020	Blindfrontplatte	500	200	443
WSAILM6020	Blindfrontplatte	600	200	543
WSAILM8020	Blindfrontplatte	800	200	743

 Installationseinsätze für den individuellen Aufbau

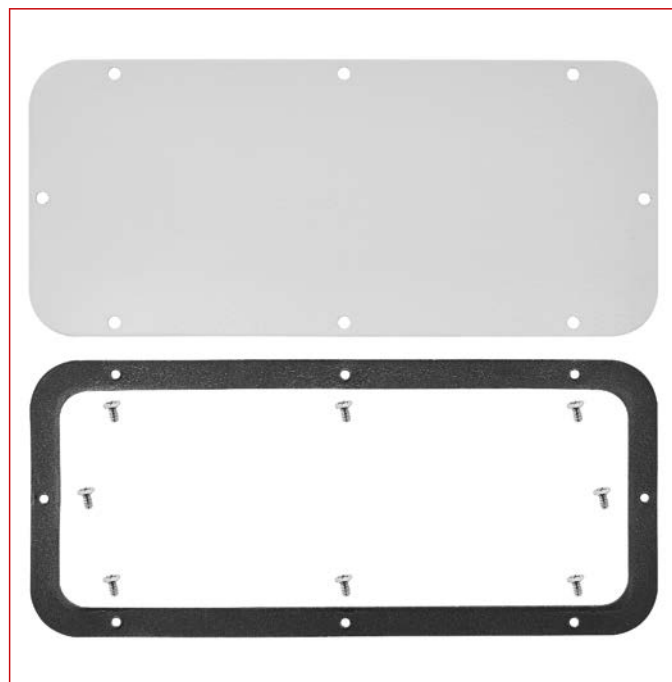
BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Einbaurahmen					
Einbaurahmen 2-reihig für WSA mit H=400 B=300mm			WSAIE4030F	1150	44,26
Einbaurahmen 3-reihig für WSA mit H=400 B=400mm			WSAIE4040F	1150	45,81
Einbaurahmen 3-reihig für WSA mit H=500 B=400mm			WSAIE5040F	1150	51,24
Einbaurahmen 4-reihig für WSA mit H=600 B=400mm			WSAIE6040F	1150	56,95
Einbaurahmen 5-reihig für WSA mit H=700 B=500mm			WSAIE7050F	1150	64,78
Einbaurahmen 6-reihig für WSA mit H=800 B=600mm			WSAIE8060F	1150	72,79
Einbaurahmen 7-reihig für WSA mit H=1000 B=600mm			WSAIE1060F	1150	88,94
Einbaurahmen 7-reihig für WSA mit H=1000 B=800mm			WSAIE1080F	1150	90,54
Einbaurahmen 8-reihig für WSA mit H=1200 B=600mm			WSAIE1260F	1150	98,69
Einbaurahmen 8-reihig für WSA mit H=1200 B=800mm			WSAIE1280F	1150	100,30
Hutschienen					
H=7,5mm für Einbaurahmen WSAIE4030F und Montageplatten			WSAILR7530	1150	11,10
H=7,5mm für Einbaurahmen WSAIE4040F, WSAIE5040F, WSAIE6040F und Montageplatten			WSAILR7540	1150	15,36
H=7,5mm für Einbaurahmen WSAIE7050F und Montageplatten			WSAILR7550	1150	17,38
H=7,5mm für Einbaurahmen WSAIE8060F, WSAIE1060F, WSAIE1260F und Montageplatten			WSAILR7560	1150	20,33
H=7,5mm für Einbaurahmen WSAIE1080F, WSAIE1280F und Montageplatten			WSAILR7580	1150	34,99
H=15mm für Einbaurahmen WSAIE4030F und Montageplatten			WSAILR1530	1150	14,33
H=15mm für Einbaurahmen WSAIE4040F, WSAIE5040F, WSAIE6040F und Montageplatten			WSAILR1540	1150	20,47
H=15mm für Einbaurahmen WSAIE7050F und Montageplatten			WSAILR1550	1150	23,56
H=15mm für Einbaurahmen WSAIE8060F, WSAIE1060F, WSAIE1260F und Montageplatten			WSAILR1560	1150	28,15
H=15mm für Einbaurahmen WSAIE1080F, WSAIE1280F und Montageplatten			WSAILR1580	1150	51,05
Gerätefrontplatten					
Gerätefrontplatte für WSAIE4030F, H=120 B=300mm			WSAIL3012	1150	10,07
Gerätefrontplatte für WSAIE4040F, WSAIE5040F und WSAIE6040F, H=120 B=400mm			WSAIL4012	1150	11,94
Gerätefrontplatte für WSAIE7050F, H=120 B=500mm			WSAIL5012	1150	14,14
Gerätefrontplatte für WSAIE8060F, WSAIE1060F und WSAIE1260F, H=120 B=600mm			WSAIL6012	1150	15,60
Gerätefrontplatte für WSAIE1080F und WSAIE1280F, H=120 B=800mm			WSAIL8012	1150	19,81
Gerätefrontplatte für WSAIE4030F, H=160 B=300mm			WSAIL3016	1150	11,15
Gerätefrontplatte für WSAIE4040F, WSAIE5040F und WSAIE6040F, H=160 B=400mm			WSAIL4016	1150	13,30
Gerätefrontplatte für WSAIE7050F, H=160 B=500mm			WSAIL5016	1150	15,18
Gerätefrontplatte für WSAIE8060F, WSAIE1060F und WSAIE1260F, H=160 B=600mm			WSAIL6016	1150	16,91
Gerätefrontplatte für WSAIE1080F und WSAIE1280F, H=160 B=800mm			WSAIL8016	1150	21,78
Blindfrontplatten					
Blindfrontplatte für WSAIE4030F, H=60 und B=300mm			WSAILM3060	1150	8,06
Blindfrontplatte für WSAIE4040F, WSAIE5040F und WSAIE6040F, H=60 B=400mm			WSAILM4060	1150	9,18
Blindfrontplatte für WSAIE7050F, H=60 B=500mm			WSAILM5060	1150	10,59
Blindfrontplatte für WSAIE8060F, WSAIE1060F und WSAIE1260F, H=60 B=600mm			WSAILM6060	1150	11,33
Blindfrontplatte für WSAIE1080F und WSAIE1280F, H=60 B=800mm			WSAILM8060	1150	14,14
Blindfrontplatte für WSAIE4030F, H=80 B=300mm			WSAILM3080	1150	8,52
Blindfrontplatte für WSAIE4040F, WSAIE5040F und WSAIE6040F, H=80 B=400mm			WSAILM4080	1150	9,84
Blindfrontplatte für WSAIE7050F, H=80 B=500mm			WSAILM5080	1150	11,38
Blindfrontplatte für WSAIE8060F, WSAIE1060F und WSAIE1260F, H=80 B=600mm			WSAILM6080	1150	12,41
Blindfrontplatte für WSAIE1080F und WSAIE1280F, H=80 B=800mm			WSAILM8080	1150	15,50
Blindfrontplatte für WSAIE4030F, H=100 B=300mm			WSAILM3010	1150	9,04
Blindfrontplatte für WSAIE4040F, WSAIE5040F und WSAIE6040F, H=100 B=400mm			WSAILM4010	1150	10,54



Installationseinsätze für den individuellen Aufbau

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Blindfrontplatten					
Blindfrontplatte für WSAIE7050F, H=100 B=500mm			WSAIRM5010	1150	12,27
Blindfrontplatte für WSAIE8060F, WSAIE1060F und WSAIE1260F, H=100 B=600mm			WSAIRM6010	1150	13,44
Blindfrontplatte für WSAIE1080F und WSAIE1280F, H=100 B=800mm			WSAIRM8010	1150	16,96
Blindfrontplatte für WSAIE4030F, H=120 B=300mm			WSAIRM3012	1150	9,70
Blindfrontplatte für WSAIE4040F, WSAIE5040F und WSAIE6040F, H=120 B=400mm			WSAIRM4012	1150	11,48
Blindfrontplatte für WSAIE7050F, H=120 B=500mm			WSAIRM5012	1150	13,49
Blindfrontplatte für WSAIE8060F, WSAIE1060F und WSAIE1260F, H=120 B=600mm			WSAIRM6012	1150	14,89
Blindfrontplatte für WSAIE1080F und WSAIE1280F, H=120 B=800mm			WSAIRM8012	1150	18,97
Blindfrontplatte für WSAIE4030F, H=160 B=300mm			WSAIRM3016	1150	10,73
Blindfrontplatte für WSAIE4040F, WSAIE5040F und WSAIE6040F, H=160 B=400mm			WSAIRM4016	1150	12,79
Blindfrontplatte für WSAIE7050F, H=160 B=500mm			WSAIRM5016	1150	15,18
Blindfrontplatte für WSAIE8060F, WSAIE1060F und WSAIE1260F, H=160 B=600mm			WSAIRM6016	1150	16,91
Blindfrontplatte für WSAIE1080F und WSAIE1280F, H=160 B=800mm			WSAIRM8016	1150	21,78
Blindfrontplatte für WSAIE4040F, WSAIE5040F und WSAIE6040F, H=200 B=400mm			WSAIRM4020	1150	14,19
Blindfrontplatte für WSAIE7050F, H=200 B=500mm			WSAIRM5020	1150	17,00
Blindfrontplatte für WSAIE8060F, WSAIE1060F und WSAIE1260F, H=200 B=600mm			WSAIRM6020	1150	19,06
Blindfrontplatte für WSAIE1080F und WSAIE1280F, H=200 B=800mm			WSAIRM8020	1150	24,78

Blindflansche



WSABFAOB



Montagebeispiel



Montagebeispiel

Schrack-Info

- Blindflansche sind im Lieferumfang des Gehäuses enthalten
- Materialstärke: 1,5mm
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)
- Lieferumfang: 1 Stück inklusive Flanschdichtung und Montagematerial



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Blindflansch für Gehäuseausschnitt B=200 T=115mm, Typ A			WSABFAOA	1150	16,00
Blindflansch für Gehäuseausschnitt B=300 T=115mm, Typ B			WSABFAOB	1150	18,00
Blindflansch für Gehäuseausschnitt B=300 T=190mm, Typ C			WSABFAOC	1150	25,00
Blindflansch für Gehäuseausschnitt B=400 T=115mm, Typ D			WSABFAOD	1150	18,00
Blindflansch für Gehäuseausschnitt B=400 T=190mm, Typ E			WSABFAOE	1150	28,00
Blindflansch für Gehäuseausschnitt B=500 T=115mm, Typ F			WSABFAOF	1150	29,00
Blindflansch für Gehäuseausschnitt B=500 T=190mm, Typ G			WSABFAOG	1150	27,21
Blindflansch für Gehäuseausschnitt B=420 T=100mm, Typ H			WSABFAOH	1150	46,61
Blindflansch für Gehäuseausschnitt B=420 T=200mm, Typ I			WSABFAOI	1150	61,59
Blindflansch für Gehäuseausschnitt B=500 T=200mm, Typ J			WSABFAOJ	1150	37,51
Blindflansch für Gehäuseausschnitt B=520 T=100mm, Typ K			WSABFAOK	1150	54,31
Blindflansch für Gehäuseausschnitt B=520 T=200mm, Typ L			WSABFAOL	1150	72,52
Blindflansch für Gehäuseausschnitt B=700 T=200mm, Typ M			WSABFAOM	1150	44,88



Kabeleinführungsstüllen



WSTCEG2806



WSTCEG4010



WSTCEG5007



WSTCEG5008

Schrack-Info

- Kabeleinführungsstüllen in drei Größen: Ø28, 40 und 50mm
- Montage: Der gewünschte Durchmesser gehört in das WSA-Gehäuse/den Blindflansch gefräst und die Kabeleinführungsstülle anschließend eingesetzt
- Material: Halogenfrei, TPE-SEBS, TPE-SEBS-VO
- Betriebstemperatur: -40 bis + 100°C
- Schutzart: IP65
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)

WSTCEG2806:

- Größe: Ø28mm
- 6 Durchführungen:
 - 3x 3-4mm
 - 3x 5-9mm
- Lieferumfang: 10 Stück

WSTCEG4010:

- Größe: Ø40mm
- 10 Durchführungen:
 - 7x 2,5-7mm
 - 3x 5,5-14mm
- Lieferumfang: 10 Stück

WSTCEG5007:

- Größe: Ø50mm
- 7 Durchführungen:
 - 7x 8-12mm
- Lieferumfang: 5 Stück

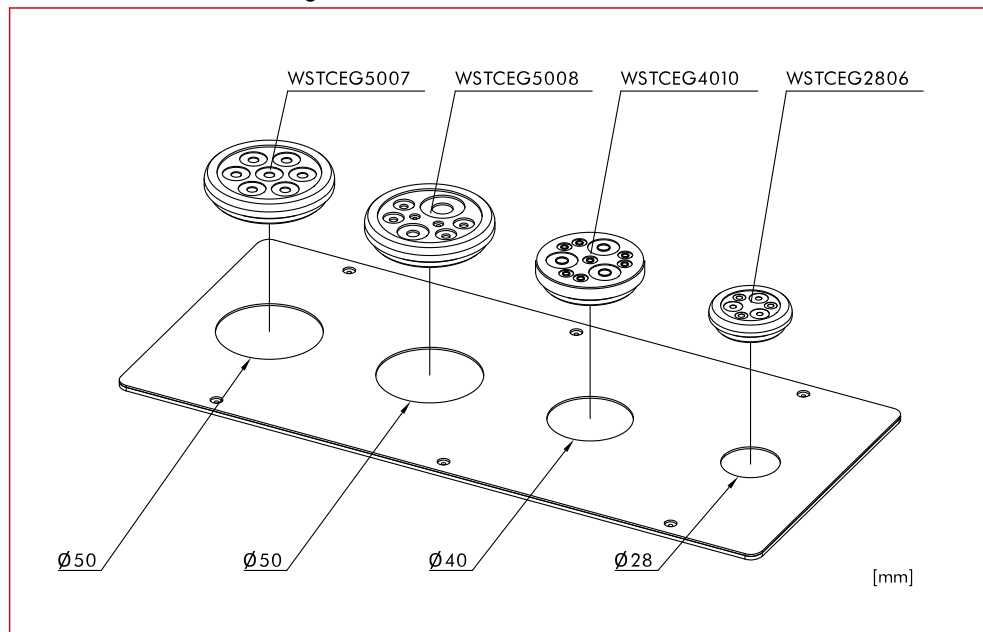
WSTCEG5008:

- Größe: Ø50mm
- 8 Durchführungen:
 - 2x 3-7mm
 - 4x 4-10mm
 - 1x 7-15mm
 - 1x 12-21mm
- Lieferumfang: 5 Stück



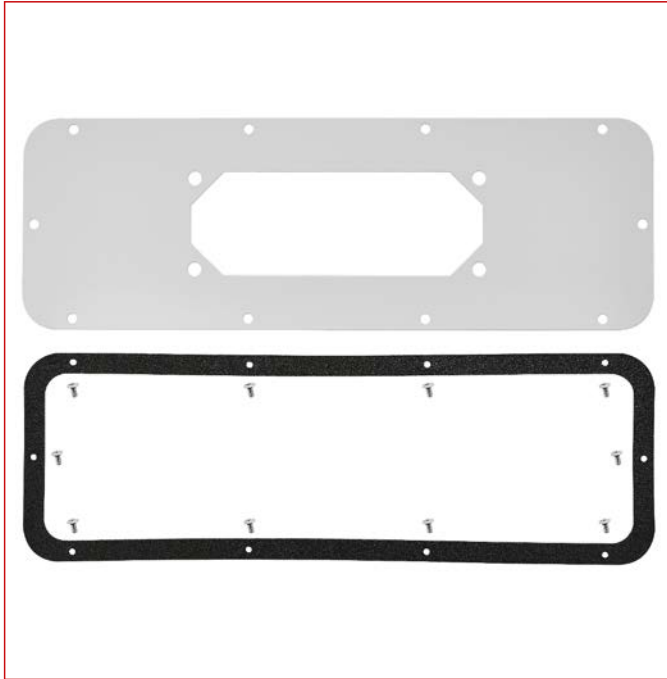
Mobil Code

Einbau Kabeleinführungsstüllen



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Kabeleinführungsstülle 28mm - 6 Durchführungen			WSTCEG2806	1150	18,65
Kabeleinführungsstülle 40mm - 10 Durchführungen			WSTCEG4010	1150	24,51
Kabeleinführungsstülle 50mm - 7 Durchführungen			WSTCEG5007	1150	14,77
Kabeleinführungsstülle 50mm - 8 Durchführungen			WSTCEG5008	1150	14,77

Adapterflansche



WSAVBF03



Mobil Code

Schrack-Info

- Adapterflansche für Flanschsets der Größe II aus dem nachfolgenden Kapitel „Flansche für Adapterflansche“
- Materialstärke: 1,5mm
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)
- Lieferumfang: 1 Stück inklusive Flanschdichtung und Montagematerial

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Adapterflansch mit 1 Flanschöffnung, Typ B			WSAVBF02	1150	15,25
Adapterflansch mit 1 Flanschöffnung, Typ D			WSAVBF03	1150	20,26
Adapterflansch mit 2 Flanschöffnungen, Typ F			WSAVBF04	1150	33,04



Flansche für Adapterflansche



WSTBT2130G



WSTBT2117G



WSTBT2125G



WSTBT2135G



WSTBT2150G



IG712516



Schrack-Info

- Flanschplatten, passend zu den Adapterflanschen WSAVBF (siehe vorhergehendes Kapitel), zur Kabel- und Rohreinführung verschiedener Größen
- Werden direkt auf die Adapterflansche montiert

Allgemeines zu Flansche WSTBT21xxG:

- Material: Halogenfrei, TPE-SEBS, TPE-SEBS-VO
- Betriebstemperatur: -40 bis + 100°C
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)
- Lieferumfang: Je 1 Stück mit Montagezubehör

WSTBT2130G:

- Schutzart: IP65, kleine Einführungen IP55
- 6 Durchführungen:
 - 2x 24-54mm (IP65)
 - 1x 30-59mm (IP65)
 - 3x 6-14mm (IP55)

WSTBT2117G:

- Schutzart: IP55
- 17 Durchführungen:
 - 9x 10-14mm / 18-30mm
 - 4x 10-15mm
 - 4x 5-10mm

WSTBT2125G:

- Schutzart: IP65, IP55
- 25 Durchführungen:
 - 1x 20-26mm (IP65) / 12-15mm (IP55)
 - 16x 8-14mm (IP65) / 7-10mm (IP55)
 - 4x 14-20mm (IP65) / 5-10mm (IP55)
 - 4x 5-7mm (IP65)

WSTBT2135G:

- Schutzart: IP65
- 35 Durchführungen:
 - 1x 17-32mm
 - 2x 12-18mm
 - 16x 10-14mm
 - 12x 7-12mm
 - 4x 6-10mm

WSTBT2150G:

- Schutzart: IP65
- 50 Durchführungen:
 - 49x 7-13mm
 - 1x 15-25mm

Flansche für Adapterflansche

Allgemeines zu Flansche IG712xxx:

- Material: Polycarbonat (PC)
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)
- Lieferumfang: Je 1 Stück mit Montagezubehör

IG712200:

- Blindflansch
- Schutzart: IP66

IG712205:

- Schutzart: IP66
- 12 Vorprägungen PG 16

IG712211:

- Schutzart: IP65
- 4 Vorprägungen:
 - 2x M32
 - 2x M40

IG712222:

- Schutzart: IP66
- 13 Vorprägungen PG 16

IG712223:

- Schutzart: IP66
- 11 Vorprägungen:
 - 4x PG11 (21)
 - 7x PG16

IG712512:

- Schutzart: IP65
- 1 Durchführung 60mm

IG712516:

- Schutzart: IP65
- 2 Durchführungen 60mm

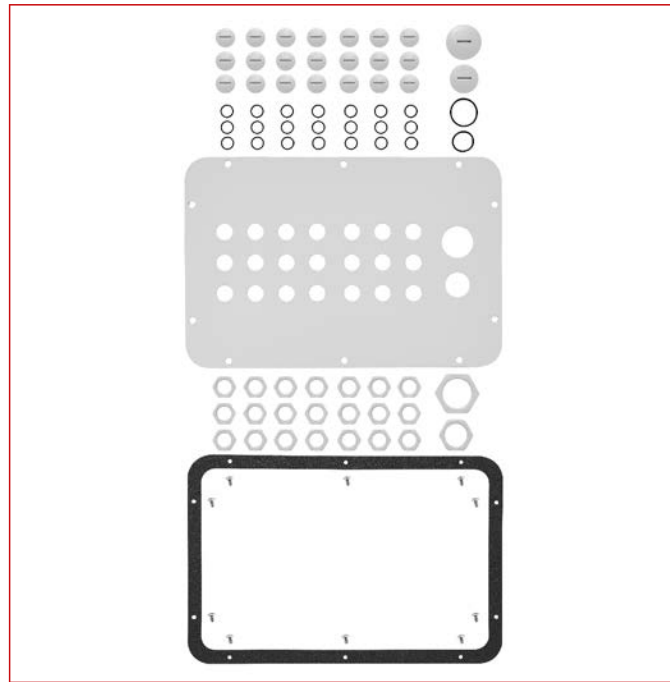


Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Kunststoff-Flansch Größe II, mit 6 Durchführungen: 2x24-54mm, 1x30-59mm, 3x6-14mm			WSTBT2130G	1150	12,58
Kunststoff-Flansch Größe II, mit 17 Durchführungen: 9x18-30mm, 4x10-15mm, 4x5-10mm			WSTBT2117G	1150	11,97
Kunststoff-Flansch Größe II, mit 25 Durchführungen: 1x20-26mm, 16x8-14mm, 4x14-20mm, 4x5-7mm			WSTBT2125G	1150	12,58
Kunststoff-Flansch Größe II, mit 35 Durchführungen: 1x17-32mm, 2x12-18mm, 16x10-14mm, 12x7-12mm, 4x6-10mm			WSTBT2135G	1150	12,58
Kunststoff-Flansch Größe II, mit 50 Durchführungen: 49x7-13mm, 1x15-25mm			WSTBT2150G	1150	13,63
Kunststoff-Flansch Größe II, Blindflansch			IG712200	1150	37,32
Kunststoff-Flansch Größe II, mit Vorprägungen: 12xPG16			IG712205	1150	27,33
Kunststoff-Flansch Größe II, mit Vorprägungen: 2xM32, 2xM40			IG712211	1150	35,22
Kunststoff-Flansch Größe II, mit Vorprägungen: 13xPG16			IG712222	1150	24,40
Kunststoff-Flansch Größe II, mit Vorprägungen: 4xPG11 (21), 7xPG16			IG712223	1150	24,40
Kunststoff-Flansch Größe II, mit Einführung: 1x60mm			IG712512	1150	141,30
Kunststoff-Flansch Größe II, mit Einführungen: 2x60mm			IG712516	1150	168,20



Kabeleinführungsflansche



WSAFAOD2



Mobil Code

Schrack-Info

- Kabeleinführungsflansche mit metrischen Ausbrüchen
- Materialstärke: 1,5mm
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)
- Lieferumfang: 1 Stück inklusive Flanschdichtung, Dichtungsringe, Blindstopfen und Montagematerial

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Flanschausschnitt B=200 T=115mm, mit 7 Durchführungen: 4xM16, 3xM20, Typ A			WSAFA0A1	1150	20,28
Flanschausschnitt B=200 T=115mm, mit 13 Durchführungen: 4xM16, 5xM20, 2xM25, 2xM32, Typ A			WSAFA0A2	1150	27,17
Flanschausschnitt B=200 T=115mm, mit 14 Durchführungen: 12xM16, 1xM25, 1xM32, Typ A			WSAFA0A3	1150	24,96
Flanschausschnitt B=300 T=115mm, mit 10 Durchführungen: 6xM16, 3xM20, 1xM25, Typ B			WSAFA0B1	1150	28,00
Flanschausschnitt B=300 T=190mm, mit 20 Durchführungen: 9xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32, Typ C			WSAFA0C1	1150	26,62
Flanschausschnitt B=300 T=190mm, mit 23 Durchführungen: 21xM16, 1xM25, 1xM32, Typ C			WSAFA0C2	1150	35,55
Flanschausschnitt B=400 T=115mm, mit 14 Durchführungen: 9xM16, 4xM20, 1xM25, Typ D			WSAFA0D1	1150	43,79
Flanschausschnitt B=400 T=115mm, mit 29 Durchführungen: 18xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32, Typ D			WSAFA0D2	1150	50,41
Flanschausschnitt B=400 T=115mm, mit 31 Durchführungen: 21xM16, 10xM20, Typ D			WSAFA0D3	1150	42,81
Flanschausschnitt B=500 T=115mm, mit 38 Durchführungen: 27xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32, Typ F			WSAFA0F1	1150	78,23
Flanschausschnitt B=500 T=115mm, mit 36 Durchführungen: 18xM16, 14xM20, 3xM25, 1xM32, Typ F			WSAFA0F2	1150	56,37

Kabeleinführungsflansche PU-Dichtung



WSAMFROC



Mobil Code

Schrack-Info

- Kabeleinführungsflansche mit PU-Dichtung
- Materialstärke: 1,5mm
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)
- Lieferumfang: 1 Stück inklusive PU-Dichtung und Montagematerial

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Flanschausschnitt B=200 T=115mm, Typ A			WSAMFROA	1150	19,53
Flanschausschnitt B=300 T=115mm, Typ B			WSAMFROB	1150	23,93
Flanschausschnitt B=300 T=190mm, Typ C			WSAMFROC	1150	27,26
Flanschausschnitt B=400 T=115mm, Typ D			WSAMFROD	1150	28,99
Flanschausschnitt B=400 T=190mm, Typ E			WSAMFROE	1150	33,21
Flanschausschnitt B=500 T=115mm, Typ F			WSAMFROF	1150	33,44
Flanschausschnitt B=500 T=190mm, Typ G			WSAMFROG	1150	38,97
Flanschausschnitt B=450 T=130mm, Typ H			WSALFROH	1150	76,86
Flanschausschnitt B=450 T=230mm, Typ I			WSALFROI	1150	92,50
Flanschausschnitt B=530 T=230mm, Typ J			WSALFROJ	1150	48,43
Flanschausschnitt B=550 T=130mm, Typ K			WSALFROK	1150	86,74
Flanschausschnitt B=550 T=230mm, Typ L			WSALFROL	1150	105,30
Flanschausschnitt B=730 T=230mm, Typ M			WSALFROM	1150	60,98



Regenschutzdächer



WSAD4021



WSAD4021

Schrack-Info

- Regenschutzdächer zur Montage auf WSA-Gehäuse
- Montage: An der Gehäuseoberseite sind 4x Ø8,5mm Bohrungen vorzunehmen
- Die Regenschutzdächer können in Kombination mit den Wandbefestigungslaschen WSAWB004 verwendet werden
- Material: 1,5mm verzinktes Stahlblech
- Für den Außenbereich sollte ein entsprechender Korrosionsschutz in Erwägung gezogen werden
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)
- Lieferumfang: 1 Stück mit Montagezubehör



Mobil Code

Selektionsübersicht:

Regendächer	
Artikelnummer	Passend zu WSA-Gehäuse
WSAD3021	WSA3030210, WSA4030210, WSA5030210
WSAD4021	WSA4040210, WSA5040210, WSA6040210, WSA6040211
WSAD5021	WSA4050210, WSA5050210, WSA6050210, WSA7050210
WSAD6021	WSA4060210, WSA6060210, WSA8060210, WSA8060211
WSAD6030	WSA6060300, WSA8060300, WSA8060305, WSA1006300, WSA1206300
WSAD6040	WSA6060400, WSA8060400, WSA1006400, WSA1206400
WSAD8030	WSA6080300, WSA6080302, WSA8080300, WSA1008300, WSA1208300
WSAD8040	WSA1008400, WSA1208400
WSAD1030	WSA1010302, WSA1210302, WSA1410302

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
B=300 T=210mm			WSAD3021	1150	105,00
B=400 T=210mm			WSAD4021	1150	110,00
B=500 T=210mm			WSAD5021	1150	115,00
B=600 T=210mm			WSAD6021	1150	125,00
B=600 T=300mm			WSAD6030	1150	132,00
B=600 T=400mm			WSAD6040	1150	188,00
B=800 T=300mm			WSAD8030	1150	134,20
B=800 T=400mm			WSAD8040	1150	190,00
B=1000 T=300mm			WSAD1030	1150	206,40

Mastbefestigungen



Montagebeispiel

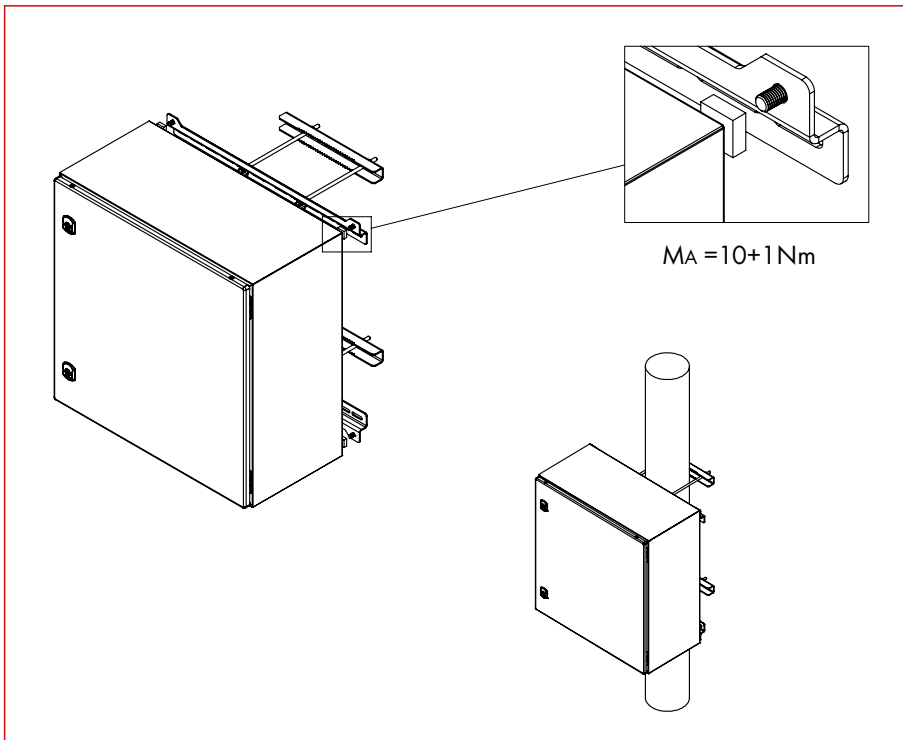
Schrack-Info

- Mastbefestigungen zur Montage von WSA-Gehäusen
- Für die Gehäusebreiten 300, 400, 500 und 600mm verfügbar
- Montage: Das Gehäuse wird mit zwei Befestigungsschienen und vier Gewindestangen an den entsprechenden Masten geschraubt
- Material: 3mm verzinktes Stahlblech
- Für den Außenbereich sollte ein entsprechender Korrosionsschutz in Erwägung gezogen werden
- Lieferumfang: 2 Stück Befestigungsschienen mit Montagezubehör



Mobil Code

Montage Mastbefestigung



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Mastbefestigung für Gehäuse B=300mm			WSAPCL300	1150	75,27
Mastbefestigung für Gehäuse B=400mm			WSAPCL400	1150	79,16
Mastbefestigung für Gehäuse B=500mm			WSAPCL500	1150	83,89
Mastbefestigung für Gehäuse B=600mm			WSAPCL600	1150	86,93



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag! Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!



Schienensysteme



Schienensysteme



WSARMP300 (Eckbefestigung)



WSARWHxxx (Befestigungsschienen)



WSARB002 (Montagewinkel horizontal)



WSARD300 (Tiefenschiene innen)

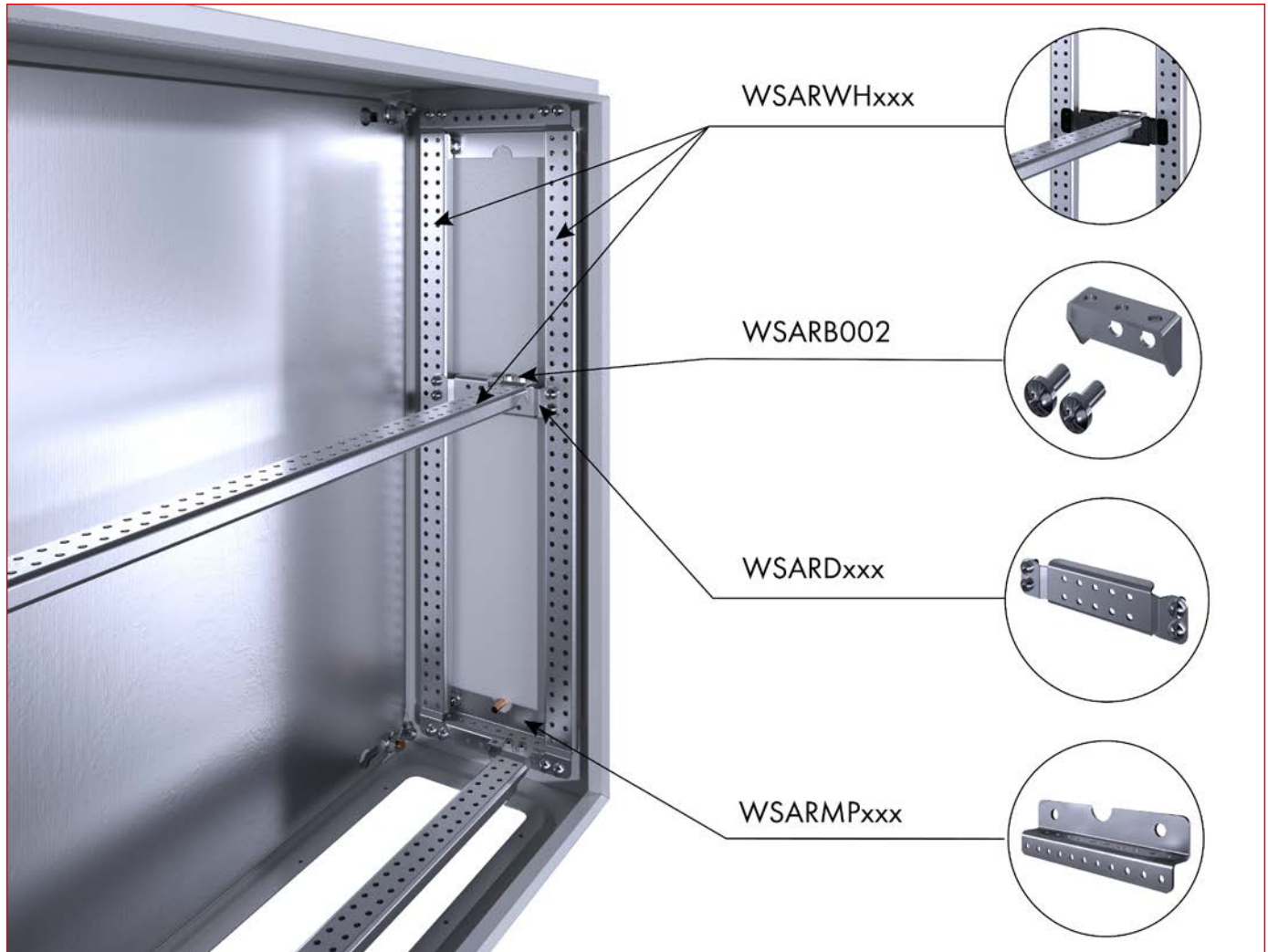
Schrack-Info

- Dient zur Schaffung neuer Ebenen im WSA-Gehäuse
 - **Eckbefestigungen WSARMPxxx:**
 - Für die Gehäusetiefen 210, 260, 300 und 400mm
 - Materialstärke: 2mm
 - Lieferumfang: 4 Stück Eckbefestigungen mit Montagezubehör
 - **Befestigungsschienen WSARWHxxx:**
 - Für die horizontale und vertikale Montage geeignet
 - Für die Gehäusebreiten/ -höhen 400, 500, 600, 800, 1000 und 1200mm
 - Materialstärke: 2mm
 - Lieferumfang: 1 Stück Befestigungsschiene mit Montagezubehör
 - Für die horizontale Montage werden benötigt:
 - 1 VE (=2 Stück) Montagewinkel WSARB002
 - 1 VE (=2 Stück) Tiefenschienen WSARDxxx
 - **Winkel für horizontale Montage WSARB002:**
 - Werden für die horizontale Montage der Befestigungsschienen WSARWHxxx benötigt
 - Materialstärke: 2mm
 - Lieferumfang: 2 Stück Winkel mit Montagezubehör
 - **Tiefenschienen WSARDxxx:**
 - Werden für die horizontale Montage der Befestigungsschienen WSARWHxxx benötigt
 - Für die Gehäusetiefen 210, 260, 300 und 400mm
 - Materialstärke: 2mm
 - Lieferumfang: 2 Stück Tiefenschienen mit Montagezubehör
- Für eine Detailbeschreibung siehe Abbildung „Übersicht Schienensysteme“



Mobil Code

Schienensysteme
Übersicht Schienensysteme



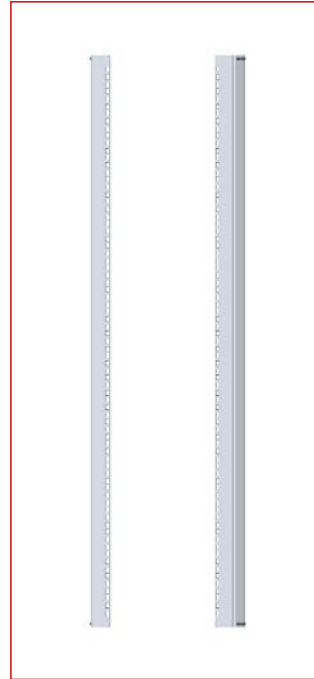
BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Eckbefestigungen (VE=4 Stück)					
Eckbefestigungen für Befestigungsschienen bei T=210mm			WSARMP210	1150	16, 11
Eckbefestigungen für Befestigungsschienen bei T=260mm			WSARMP260	1150	18, 31
Eckbefestigungen für Befestigungsschienen bei T=300mm			WSARMP300	1150	19, 91
Eckbefestigungen für Befestigungsschienen bei T=400mm			WSARMP400	1150	24, 59
Befestigungsschienen (VE=1 Stück)					
Befestigungsschiene für B/H=400mm			WSARWH400	1150	10, 63
Befestigungsschiene für B/H=500mm			WSARWH500	1150	11, 94
Befestigungsschiene für B/H=600mm			WSARWH600	1150	13, 35
Befestigungsschiene für B/H=800mm			WSARWH800	1150	16, 07
Befestigungsschiene für B/H=1000mm			WSARWH1000	1150	18, 78
Befestigungsschiene für B/H=1200mm			WSARWH1200	1150	21, 45
Winkel für horizontale Montage (VE=2 Stück)					
Winkel für horizontale Montage von WSARWHxxxx			WSARB002	1150	6, 14
Tiefenschienen (VE=2 Stück)					
Tiefenschiene innen für T=210mm			WSARD210	1150	10, 35
Tiefenschiene innen für T=260mm			WSARD260	1150	11, 48
Tiefenschiene innen für T=300mm			WSARD300	1150	11, 94
Tiefenschiene innen für T=400mm			WSARD400	1150	14, 14



19" Adapterprofile



Montagebeispiel



WSA1924U



WSARMP300

Schrack-Info

- 19" Adapterprofile zur Schaffung von 19" Ebenen in 600mm breiten WSA-Gehäusen in den Höhen 600, 800, 1000 und 1200mm
- Zur Montage erforderlich sind die entsprechenden Eckbefestigungen WSARMPxxx
- Material: 2mm Stahlblech
- Lieferumfang: 1 Paar mit Montagematerial



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
19" Profile					
19" Profile 12HE für WSA mit H=600 B=600mm			WSA1912U	1150	30,01
19" Profile 16HE für WSA mit H=800 B=600mm			WSA1916U	1150	44,06
19" Profile 21HE für WSA mit H=1000 B=600mm			WSA1921U	1150	75,00
19" Profile 24HE für WSA mit H=1200 B=600mm			WSA1924U	1150	85,00
Eckbefestigungen (VE=4 Stück)					
Eckbefestigungen für Befestigungsschienen bei T=210mm			WSARMP210	1150	16,11
Eckbefestigungen für Befestigungsschienen bei T=260mm			WSARMP260	1150	18,31
Eckbefestigungen für Befestigungsschienen bei T=300mm			WSARMP300	1150	19,91
Eckbefestigungen für Befestigungsschienen bei T=400mm			WSARMP400	1150	24,59

Türmontageprofile



WSACP0400



WSACP0400

Schrack-Info

- Zur Schaffung weiterer Montageflächen in der Türinnenseite
- In den Breiten 400, 500, 600, 800, 1000 und 1200mm verfügbar
- Montage: In den Türrahmen
- Material: 2mm verzinkter Stahl
- Lieferumfang: 1 Stück mit Montagezubehör



Mobil Code

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Für 400mm breite Gehäuse			WSACP0400	1150	9,80
Für 500mm breite Gehäuse und für WSA1010302			WSACP0500	1150	11,00
Für 600mm breite Gehäuse und für WSA8012302 und WSA8012402			WSACP0600	1150	13,00
Für 800mm breite Gehäuse bis inklusive H=1000mm			WSACP0800	1150	16,00
Für 800mm breite Gehäuse mit H=1200mm			WSACP0802	1150	15,00
Für 1000mm breite Gehäuse			WSACP1000	1150	7,96
Für 1200mm breite Gehäuse und für WSA1206300 und WSA1206400			WSACP1200	1150	8,90



Schließungen und Schlosseinsätze



WSAS3532



WSAS3531



WSAG3532



IU001225



IU001903



WSAL3532



DV905333-A



IU001925



IL900381

Schrack-Info

- Vielseitige Auswahl an Schlössern und Schlosseinsätzen zum nachträglichen Umbau
- Lieferumfang: Je 1 Stück
- Allgemeine Informationen zur WSA-Schließung:
 - Eintürig:
 - 1x Doppelbartschloss: WSA3025150 bis WSA4060210
 - 2x Doppelbartschlösser: WSA5030210 bis WSA1008400
 - 1x Dreipunkt-Verschluss mit Sperrgriff: WSA1206300 bis WSA1208400
 - Zweitürig:
 - 4x Doppelbartschlösser: WSA6080302 bis WSA1010302
 - 1x Dreipunkt-Verschluss mit Mini-Schwenkebel: WSA1210302 bis WSA1410402
- Eintürige Gehäuse ab einer Höhe von 500mm besitzen zwei Doppelbartschlösser
- Eintürige Gehäuse ab einer Höhe von 1200mm werden mit einem 3-Punkt-Schließsystem und mit einem Sperrgriff ausgeführt
- Zweitürige Gehäuse ab einer Höhe von 600mm besitzen vier Doppelbartschlösser
- Zweitürige Gehäuse ab einer Höhe von 1200mm werden mit einem 3-Punkt-Schließsystem und mit einem Mini-Schwenkebel ausgeführt
- Der Schlosseinsatz ist bei allen Verschlussystemen ein 5mm Doppelbartschloss
- Der Mini-Schwenkebel mit 5mm Doppelbartschloss kann gegen einen Sperrgriff oder einen Schwenkebel für Halbzylindereinsätze getauscht werden
- Siehe technische Tabellen auf den Seiten 45 (eintürig) und 46 (zweitürig) für einen detaillierten Überblick



Mobil Code

Schließungen und Schlosseinsätze

Anzahl und Arten von WSA-Schließungen, Eintürig



Vorreiber*



Sperrgriff**

WSA-Gehäuse				Anzahl Schlösser	
Artikelnummer	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)		
WSA3025150	300	250	150	1	-
WSA3025210	300	250	210	1	-
WSA3030150	300	300	150	1	-
WSA3030210	300	300	210	1	-
WSA3040150	300	400	150	1	-
WSA3525150	350	250	150	1	-
WSA4030150	400	300	150	1	-
WSA4030210	400	300	210	1	-
WSA4040210	400	400	210	1	-
WSA4050210	400	500	210	1	-
WSA4060210	400	600	210	1	-
WSA5030210	500	300	210	2	-
WSA5040150	500	400	150	2	-
WSA5040210	500	400	210	2	-
WSA5040260	500	400	260	2	-
WSA5040300	500	400	300	2	-
WSA5050210	500	500	210	2	-
WSA5050300	500	500	300	2	-
WSA6040150	600	400	150	2	-
WSA6040210	600	400	210	2	-
WSA6040211	600	400	210	2	-
WSA6040260	600	400	260	2	-
WSA6040300	600	400	300	2	-
WSA6050150	600	500	150	2	-
WSA6050210	600	500	210	2	-
WSA6050260	600	500	260	2	-
WSA6050300	600	500	300	2	-
WSA6050305	600	500	300	2	-
WSA6060210	600	600	210	2	-
WSA6060300	600	600	300	2	-
WSA6060400	600	600	400	2	-
WSA6080300	600	800	300	2	-
WSA7050210	700	500	210	2	-
WSA7050260	700	500	260	2	-
WSA8040300	800	400	300	2	-
WSA8060210	800	600	210	2	-
WSA8060211	800	600	210	2	-
WSA8060260	800	600	260	2	-
WSA8060300	800	600	300	2	-
WSA8060305	800	600	300	2	-
WSA8060400	800	600	400	2	-
WSA8080210	800	800	210	2	-
WSA8080300	800	800	300	2	-
WSA1006260	1000	600	260	2	-
WSA1006300	1000	600	300	2	-
WSA1006400	1000	600	400	2	-
WSA1008260	1000	800	260	2	-
WSA1008300	1000	800	300	2	-
WSA1008400	1000	800	400	2	-
WSA1206300	1200	600	300	-	1
WSA1206400	1200	600	400	-	1
WSA1208300	1200	800	300	-	1
WSA1208400	1200	800	400	-	1

* Eintürige WSA ab Höhe 500mm besitzen zwei Doppelbartschlösser (=WSAL3532)

** Eintürige WSA ab Höhe 1200mm besitzen ein 3-Punkt-Schließsystem mit Sperrgriff (=WSAG3532)

Schließungen und Schlosseinsätze

Anzahl und Arten von WSA-Schließungen, Zweitürig



Vorreiber*





Schwenkhebel**

WSA-Gehäuse				Anzahl Schlösser	
Artikelnummer	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)		
WSA6080302	600	800	300	4	-
WSA8012302	800	1200	300	4	-
WSA8012402	800	1200	400	4	-
WSA1010302	1000	1000	300	4	-
WSA1210302	1200	1000	300	-	1
WSA1212302	1200	1200	300	-	1
WSA1212402	1200	1200	400	-	1
WSA1410302	1400	1000	300	-	1
WSA1410402	1400	1000	400	-	1

*Zweitürige WSA ab Höhe 600mm besitzen vier Doppelbartschlösser (=WSAL3532)

**Zweitürige WSA ab Höhe 1200mm besitzen ein 3-Punkt-Schließsystem mit Mini-Schwenkhebel (=WSAS3532)

 Schließungen und Schlosseinsätze

 Übersicht Schließungen und Schlosseinsätze

							
Artikelnummer	WSA53532	WSA53531	IU001225	IU001903	IU001925	WSAL3532	WSAG3532
 DV900333	-	-	✓	✓	✓	-	-
 IL900381	-	-	✓	✓	✓	-	-
 IU001906	-	-	✓	✓	✓	-	-
 DV905333-A	-	-	-	-	-	✓	-
 WSSL3844-A	-	-	-	-	-	✓	-
 WSTL3535	-	-	-	-	-	✓	✓
 WSTL3525	-	-	-	-	-	✓	✓
 WSTL3529	-	-	-	-	-	✓	✓

Schließungen und Schlosseinsätze

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Mini-Schwenkhebel mit Schlosseinsatz					
Mini-Schwenkhebel mit 5mm Doppelbart-Einsatz			WSAS3532	1150	78,00
Mini-Schwenkhebel mit 8mm Vierkant-Einsatz			WSAS3525	1150	78,00
Mini-Schwenkhebel mit 9mm Dreikant-Einsatz			WSAS3529	1150	78,00
Mini-Schwenkhebel mit Halbzylinder-Einsatz EK 333 gleichschließend			WSAS5333	1150	78,00
Mini-Schwenkhebel mit Druckknopf					
Mini-Schwenkhebel mit Druckknopf			WSAS3531	1150	78,00
Schwenkhebel ohne Schlosseinsatz					
Schwenkhebel für Halbzylinderschlösser 40mm, IP65			IU001225	1150	43,25
Schwenkhebel für Halbzylinderschlösser 40mm, IP40			IU001903	1150	39,33
Schwenkhebel für Halbzylinderschlösser 40mm zum Umrüsten von WSA-Vorreiber, IP65			IU001925	1150	73,57
Schwenkhebel für Halbzylinderschlösser 45mm, IP65			IU001226	1150	43,25
Schlosseinsätze für Schwenkhebel					
Halbzylinderschloss mit Sperre EK 333 inklusive 1 Schlüssel			DV900333	5000	54,17
Halbzylinderschloss mit Sperre H36000 inklusive 3 Schlüssel			IL900381	1200	233,00
Halbzylinderschloss mit Doppelbart-Einsatz 5mm			IU001906	1200	28,05
Vorreiber mit Schlosseinsatz					
Vorreiber mit 5mm Doppelbart-Einsatz			WSAL3532	1150	6,12
Schlosseinsätze für Vorreiber					
Zylinderschloss mit Sperre EK 333 inklusive 2 Schlüssel			DV905333-A	1150	14,69
Zylinderschloss EK 333 inklusive 1 Schlüssel			WSSL3844-A	1150	22,75
Doppelbart-Einsatz 5mm			WSTL3535	1150	12,58
Vierkant-Einsatz 8mm			WSTL3525	1150	12,58
Dreikant-Einsatz 9mm			WSTL3529	1150	12,58
Sperrgriff mit Schlosseinsatz					
Sperrgriff mit 5mm Doppelbart-Einsatz			WSAG3532	1150	29,42
Schlosseinsätze für Sperrgriff					
Vierkant-Einsatz 8mm			WSTL3525	1150	12,58
Dreikant-Einsatz 9mm			WSTL3529	1150	12,58
Doppelbart-Einsatz 5mm			WSTL3535	1150	12,58
Schlüsseln					
Schlüssel für 5mm Doppelbart			DV903532	1150	4,88
Schlüssel für 8mm Vierkant			DV903525	1150	13,08
Schlüssel für 9mm Dreikant			DV903529	1150	13,08
Schlüssel EK 333 (2 Stück)			DV905334	1150	5,96

Türkontaktschalter



WSADSW01

IP40



Mobil Code

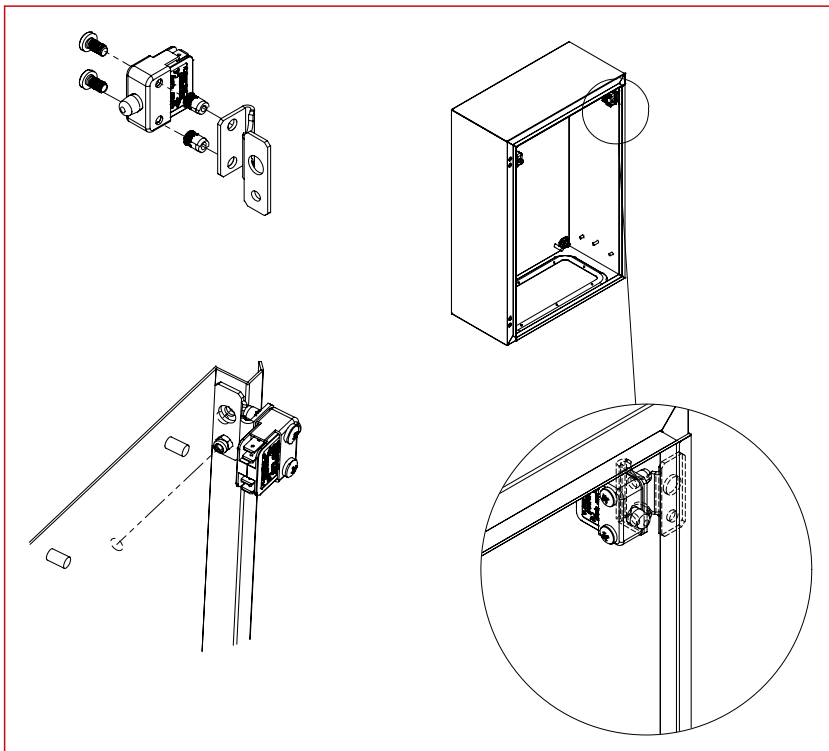


WSADSW01

Schrack-Info

- Türkontaktschalter zum Ein- und Ausschalten von elektrischen Betriebsmitteln wie beispielsweise Schrankleuchten, Kühlgeräten usw.
- Die Montage erfolgt mittels beige packtem Montagewinkel direkt am Türrahmen
- Kontaktstrom: 6A (250V~)
- Schaltkontakte: 1 Schließkontakt (NO) und 1 Öffnerkontakt (NC)
- Schutzart: IP40
- Umgebungstemperatur: -25 bis 80°C
- Lieferumfang: 1 Stück mit Montagezubehör

Montage Türkontaktschalter



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Türkontaktschalter 6A/230VAC, 1S+1Ö, Kunststoff IP40			WSADSW01	1150	42,24



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!



Türarretierung



WSADSTP2

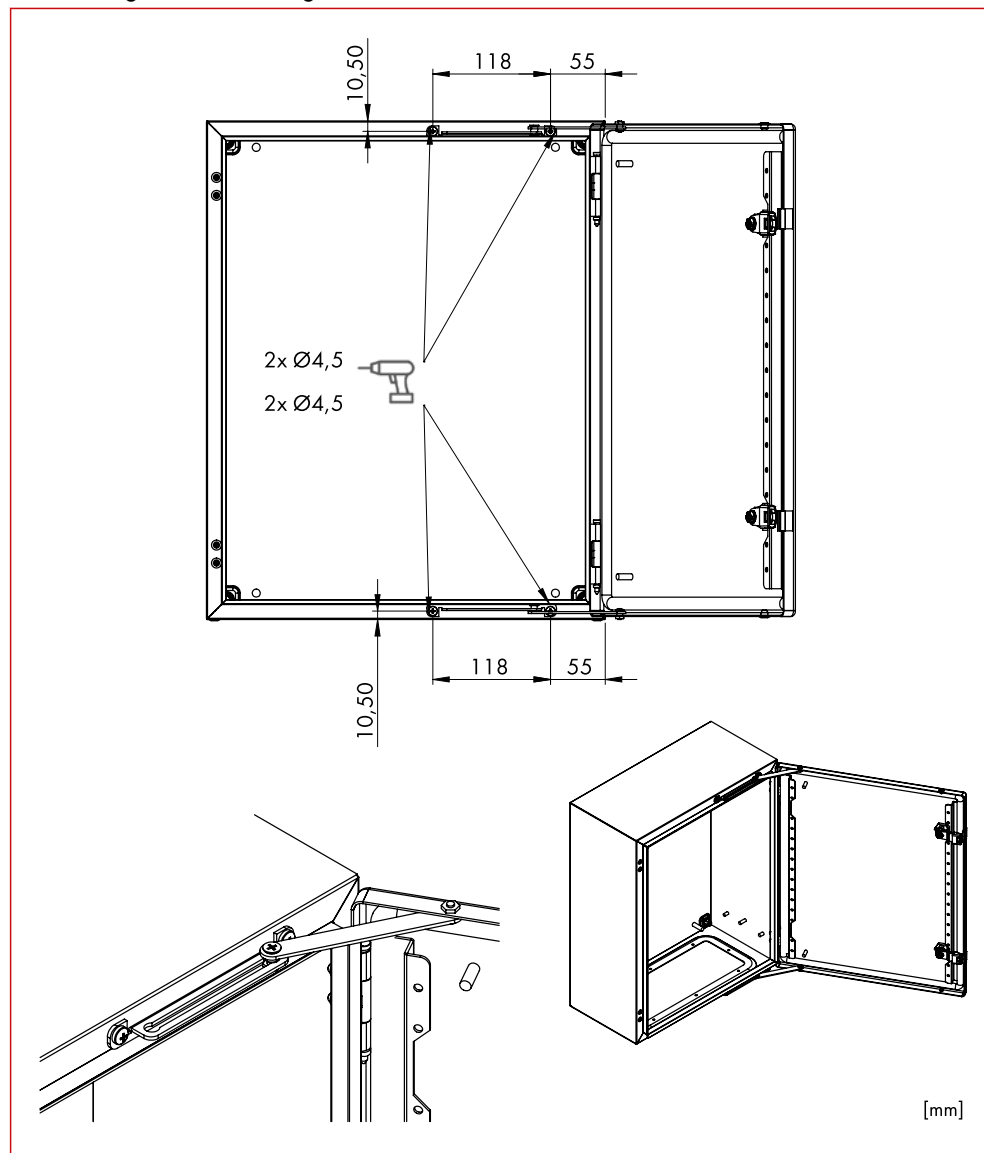


Mobil Code

Schrack-Info

- Zur Türarretierung in geöffnetem Zustand
- Maximaler Türöffnungswinkel 90°
- Montage:
 - An der Ober- oder Unterseite des WSA-Gehäuses möglich
 - Die Befestigung erfolgt am Gehäuse- bzw. am Türrahmen
 - Am Gehäuserahmen sind 2x Ø4,5mm Bohrungen vorzunehmen, am Türrahmen sind die Montagelöcher bereits vorhanden
- Materialstärke: 2mm
- Lieferumfang: 1 Stück mit Montagematerial

Montage Türarretierung



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Türarretierung, geeignet für alle WSA-Gehäuse			WSADSTP2	1150	35,00

Schaltplantaschen



ASDRA400



IL900373



ASDRA500-B

Schrack-Info

ASDRA400:

- Selbstklebend und schraubbar, für DIN A4, nutzbare Tiefe: 30mm
- Material: Thermoplastik
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)
- Lieferumfang: 1 Stück

IL900373:

- Magnetisch, für DIN A4
- Material: PVC
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)
- Lieferumfang: 1 Stück

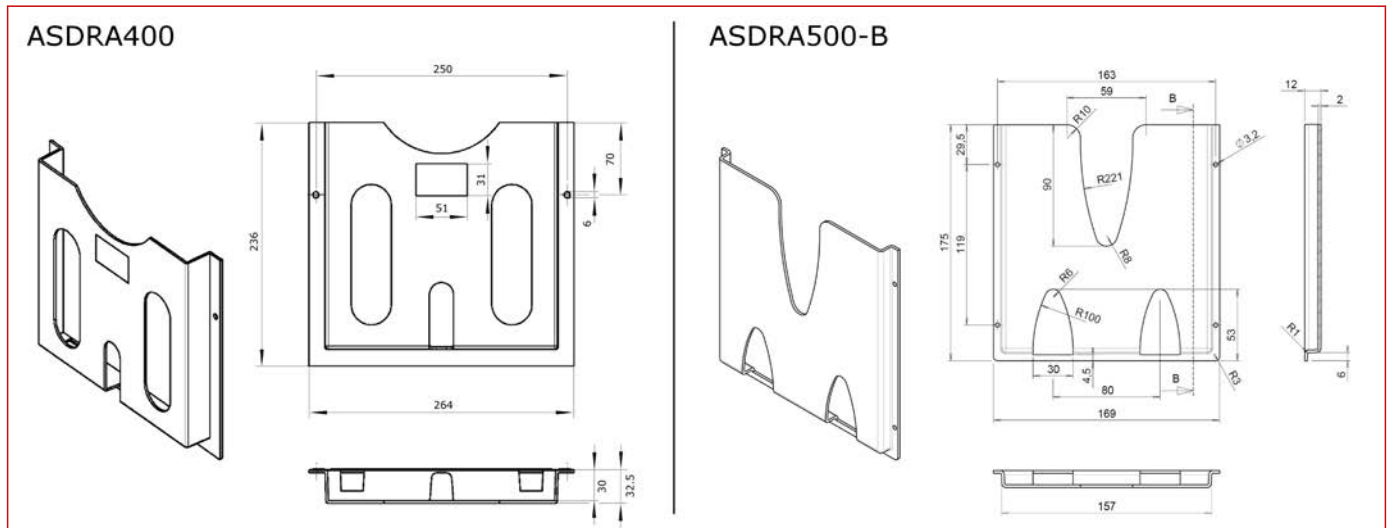
ASDRA500-B:

- Selbstklebend und schraubbar, für DIN A5, nutzbare Tiefe: ca. 10mm
- Material: PS
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)
- Lieferumfang: 1 Stück



Mobil Code

Maßzeichnungen zu ASDRA400 und ASDRA500-B



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Schaltplantasche A4, selbstklebend und schraubbar			ASDRA400	1200	8,22
Schaltplantasche A4, mit Magnetbefestigung			IL900373	1200	14,45
Schaltplantasche A5, selbstklebend und schraubbar			ASDRA500-B	1200	15,22



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!



Erdungsbrücke



WSTCUF260



Mobil Code

Schrack-Info

- Erdungsverbindung zwischen Korpus und Türe
- Blankes Flachbandgeflecht
- Länge: 260mm
- Durchmesser: M6
- Material: Kupfer und Zinn
- Lieferumfang: 1 Stück

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Erdungsbrücke Flachbandgeflecht 260mm lang, blank			WSTCUF260	1150	4,87

Spraylack RAL 7035



IU008106



Mobil Code

Schrack-Info

- Spraylack in RAL 7035 (Lichtgrau)
- Schnell trocknend und hohe Deckkraft
- Witterungs- und UV-beständig
- Farbtongenau und farbstabil
- Lieferumfang: 1 Stück (400ml)

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Spraylack RAL 7035 (Lichtgrau), 400ml			IU008106	1200	34,60

Wandbefestigungslaschen



Montagebeispiel



Mobil Code

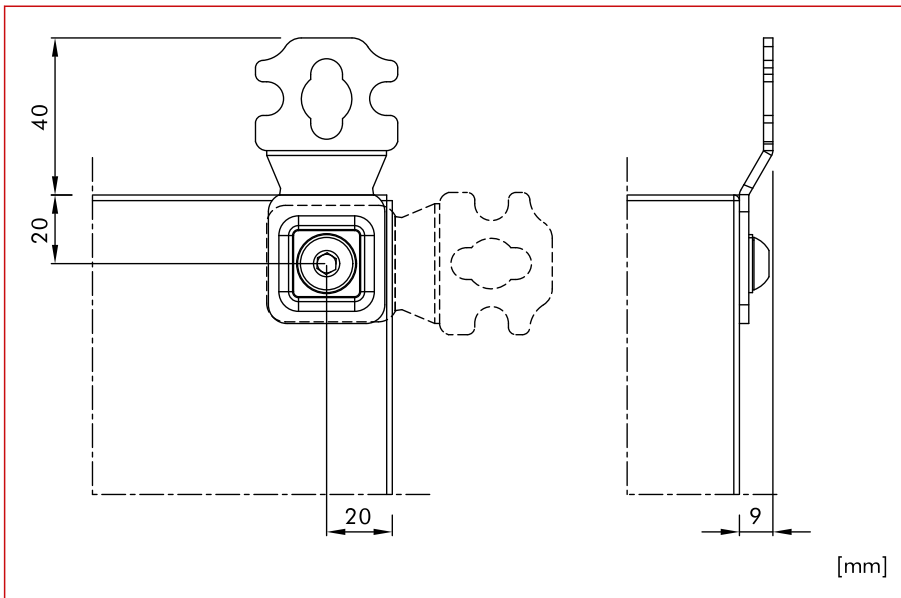


WSAWB004

Schrack-Info

- Wandbefestigungslaschen zur schnellen und einfachen Montage von WSA-Gehäusen
- Die vier Wandbefestigungsbohrungen mit M8-Durchmesser sind in den Ecken der Rückwand angeordnet, alle im Randabstand von 20mm
- An den Gehäuseecken können die Befestigungen sowohl vertikal, als auch horizontal montiert werden (siehe Maßbild unten)
- Die Wandbefestigungslaschen können in Kombination mit den Regenschutzdächern WSADxxx verwendet werden
- Tragfähigkeit:
 - Vertikal: 2800N
 - Horizontal: 1500N
- Materialstärke: 2,5mm
- Lieferumfang: 4 Stück Wandbefestigungslaschen inklusive Dichtungen und Montagematerial

Maßzeichnung Wandbefestigungslaschen



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Wandbefestigungslaschen für WSA-Gehäuse, VE=4 Stück			WSAWB004	1150	10,98



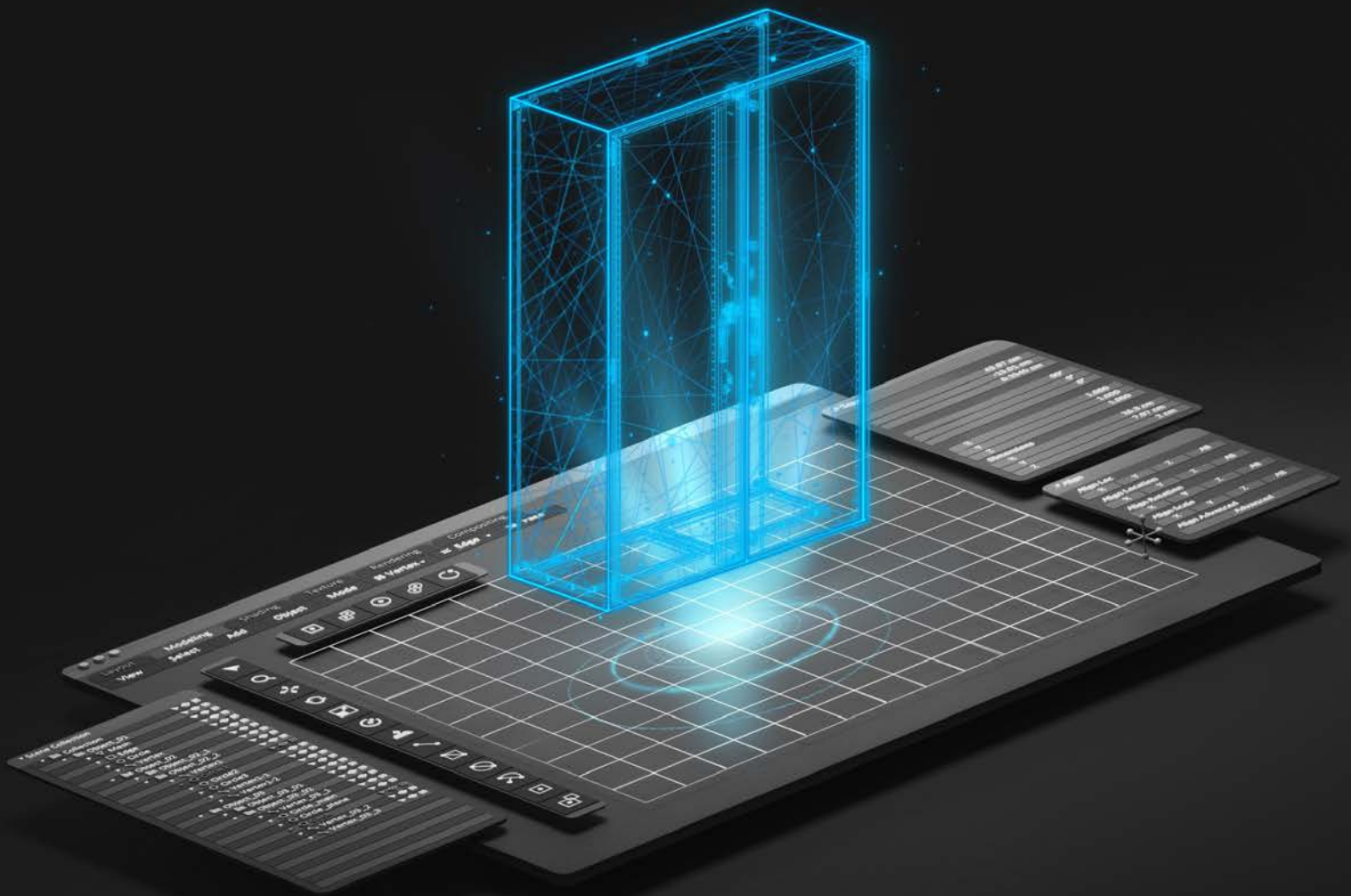
Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

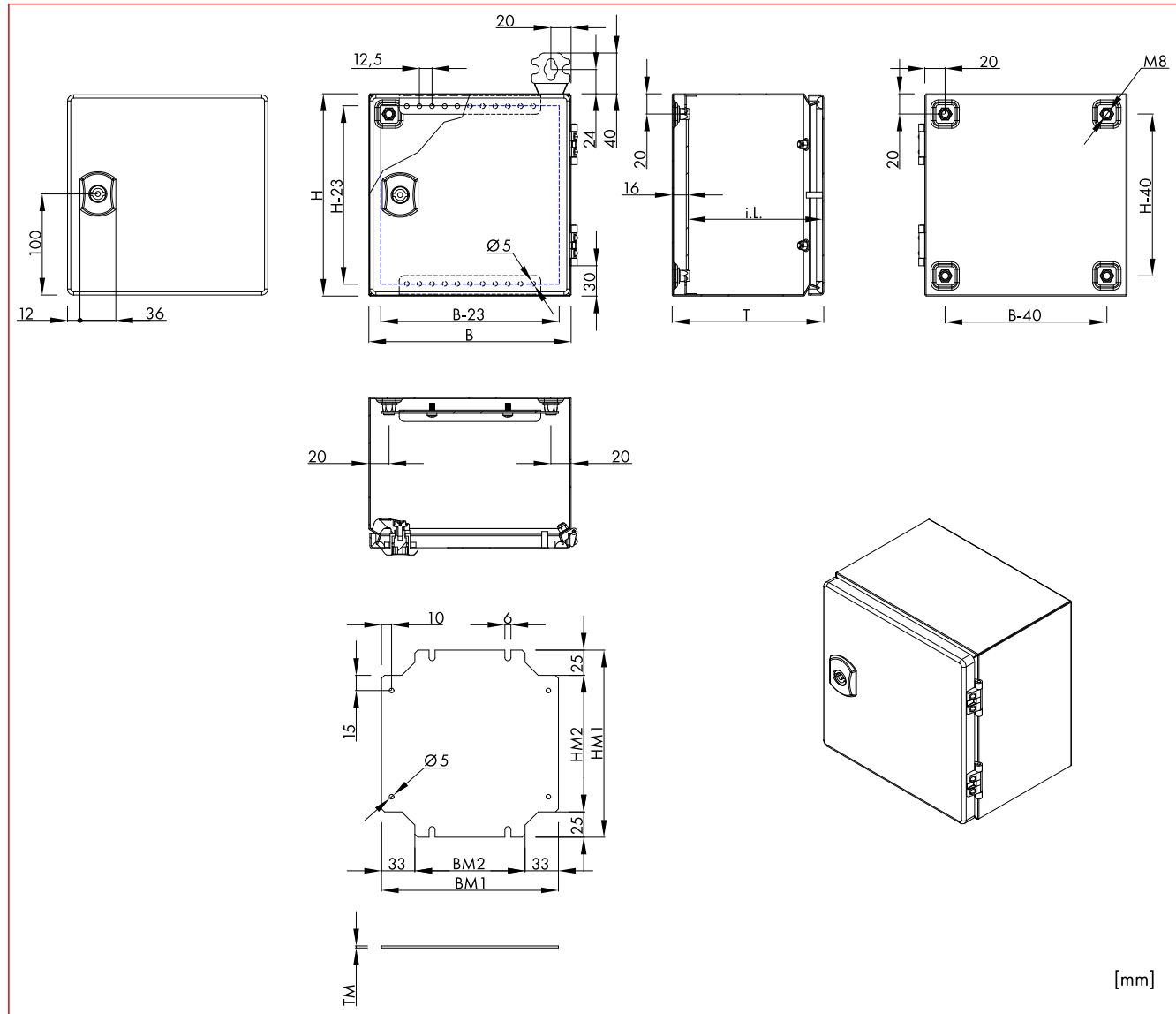


Technische Detailzeichnungen



Technische Details - WKT Gehäuse

Maßzeichnung

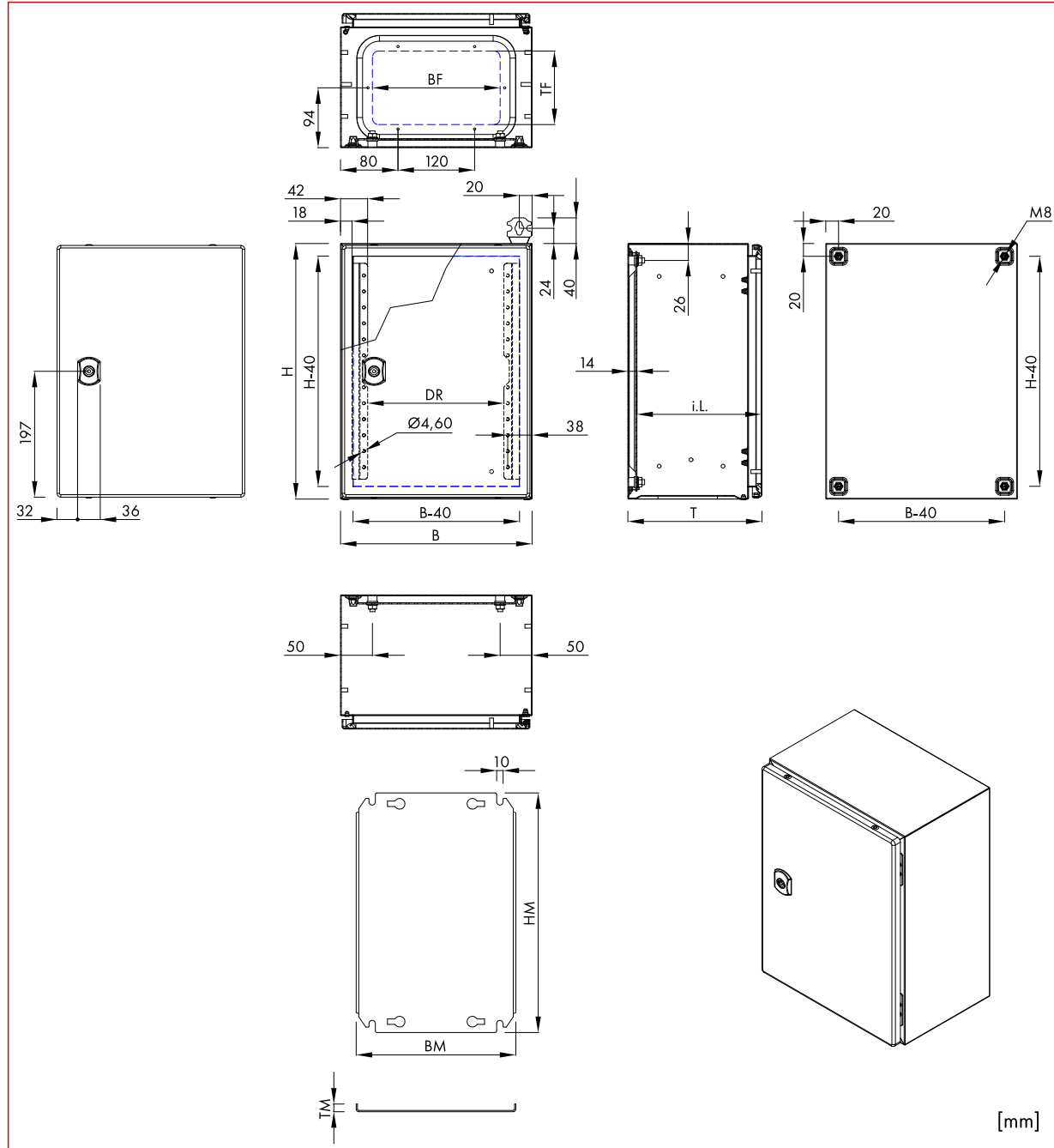


Technische Details

Artikelnummer	Gehäuse (mm)			Wandstärken (mm)		Innere Lichte i.L. (mm)	Türen		Flansche Stück	Rückwand Anzahl Befestig.	Montageplatte (mm)				
	H	B	T	Korpus	Türe		Anzahl Schlösser	Anzahl Scharniere			HM1	HM2	BM1	BM2	TM
WKT2020150	200	200	150	1,2	1,2	133	1	2	-	4	185	135	175	109	2
WKT2520150	250	200	150	1,2	1,2	133	1	2	-	4	235	185	175	109	2
WKT2525150	250	250	150	1,2	1,2	133	1	2	-	4	235	185	225	159	2

Technische Details - WSA Gehäuse Eintürig mit 1 Doppelbartschloss

Maßzeichnung

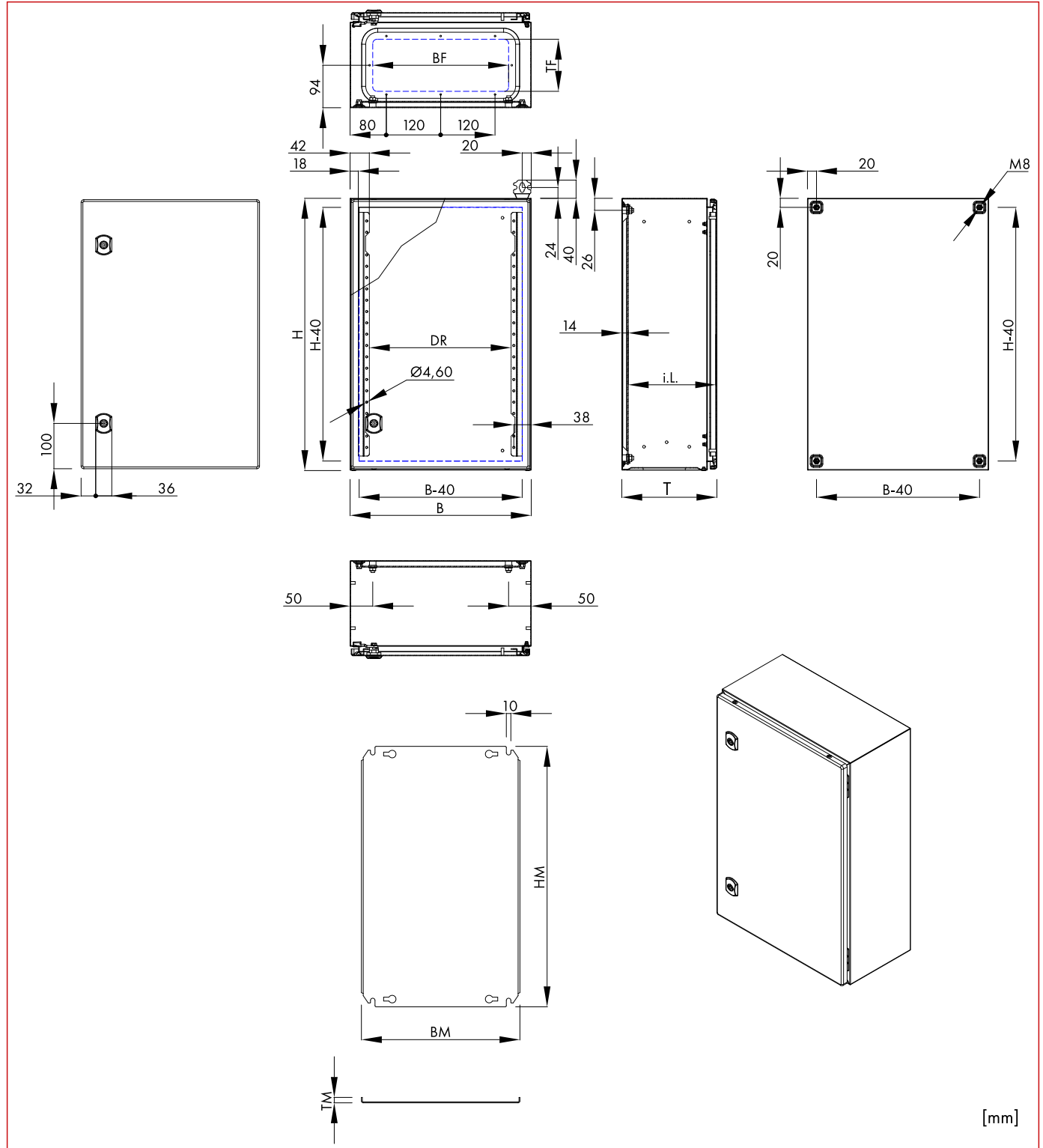


Technische Details

Artikelnummer	Gehäuse (mm)			Wandstärken (mm)		DR (mm)	Innere Lichte i.L. (mm)	Türen		Flansche				Rückwand Anzahl Befestig.	Montageplatte (mm)		
	H	B	T	Korpus	Türe			Anzahl Schlösser	Anzahl Scharniere	BF (mm)	TF (mm)	Typ	Stk.		HM	BM	TM
WSA3025150	300	250	150	1,2	1,2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	275	200	12
WSA3025210	300	250	210	1,2	1,2	-	195	1	2	-	-	-	-	4	275	200	12
WSA3030150	300	300	150	1,2	1,2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	275	250	12
WSA3030210	300	300	210	1,2	1,2	-	195	1	2	200	115	A	1	4	275	250	12
WSA3040150	300	400	150	1,2	1,2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	275	350	12
WSA3525150	350	250	150	1,2	1,2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	325	200	12
WSA4030150	400	300	150	1,2	1,2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	375	250	12
WSA4030210	400	300	210	1,2	1,2	-	195	1	2	200	115	A	1	4	375	250	12
WSA4040210	400	400	210	1,2	1,2	313	195	1	2	300	115	B	1	4	375	350	12
WSA4050210	400	500	210	1,2	1,2	413	195	1	2	300	115	B	1	4	375	450	12
WSA4060210	400	600	210	1,2	1,2	513	195	1	2	300	115	B	1	4	375	550	12

Technische Details - WSA Gehäuse Eintürig mit 2 Doppelbartschlösser

Maßzeichnung



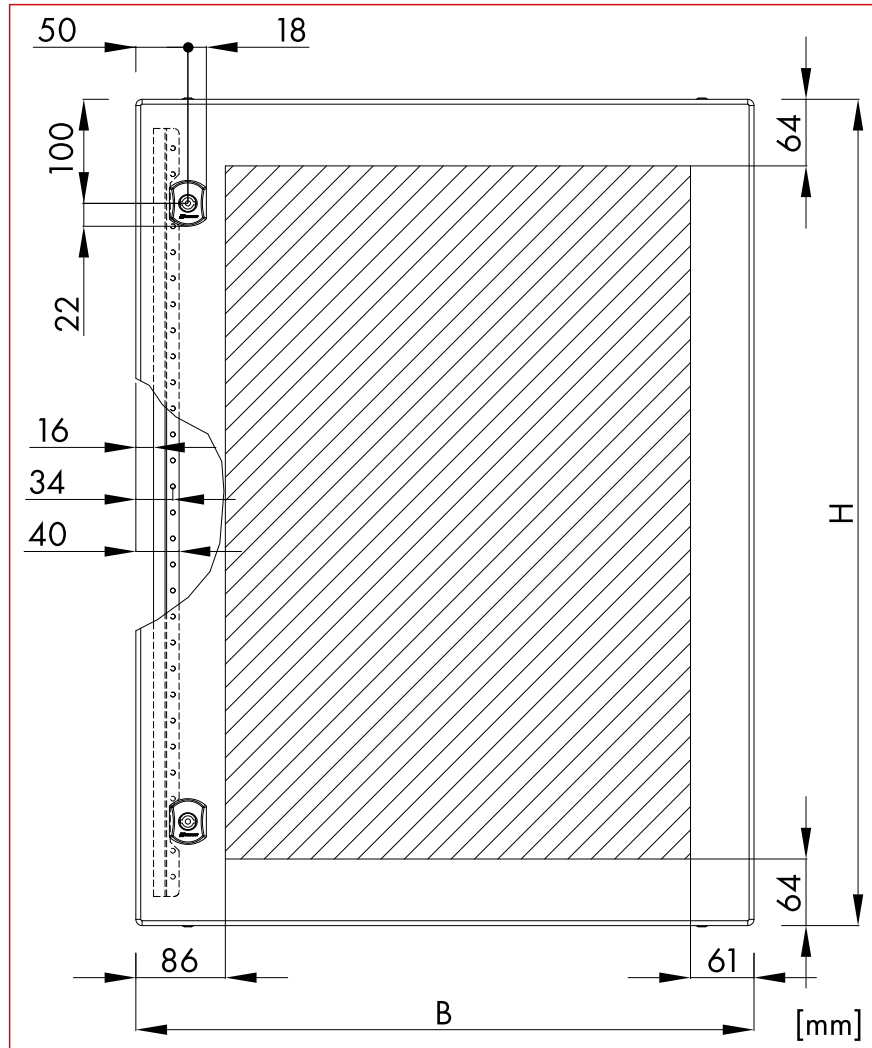
Technische Details - WSA Gehäuse Eintürig mit 2 Doppelbartschlösser

Technische Details

Artikel- nummer	Gehäuse (mm)			Wandstärken (mm)		DR	Innere Lichte i.L.	Türen		Flansche				Rückwand	Montageplatte (mm)		
	H	B	T	Korpus	Türe	(mm)	(mm)	Anzahl		BF (mm)	TF (mm)	Typ	Stk.	Anzahl Befestig.	HM	BM	TM
								Schlösser	Scharniere								
WSA5030210	500	300	210	1,2	1,2	-	195	2	2	200	115	A	1	4	475	250	12
WSA5040150	500	400	150	1,2	1,2	313	135	2	2	-	-	-	-	4	475	350	12
WSA5040210	500	400	210	1,2	1,2	313	195	2	2	400	115	D	1	4	475	350	12
WSA5040260	500	400	260	1,2	1,2	313	245	2	2	300	115	B	1	4	475	350	12
WSA5040300	500	400	300	1,2	1,2	313	285	2	2	300	190	C	1	4	475	350	12
WSA5050210	500	500	210	1,2	1,2	413	195	2	2	400	115	D	1	4	475	450	12
WSA5050300	500	500	300	1,2	1,2	413	285	2	2	400	190	E	1	4	475	450	12
WSA6040150	600	400	150	1,2	1,2	313	135	2	2	-	-	-	-	4	575	350	12
WSA6040210	600	400	210	1,2	1,2	313	195	2	2	300	115	B	1	4	575	350	12
WSA6040211	600	400	210	1,2	1,2	313	195	2	2	300	115	B	1	4	-	-	-
WSA6040260	600	400	260	1,2	1,2	313	245	2	2	300	115	B	1	4	575	350	12
WSA6040300	600	400	300	1,2	1,2	313	285	2	2	300	190	C	1	4	575	350	12
WSA6050150	600	500	150	1,2	1,2	413	135	2	2	-	-	-	-	4	575	450	12
WSA6050210	600	500	210	1,2	1,5	413	195	2	2	400	115	D	1	4	575	450	12
WSA6050260	600	500	260	1,2	1,5	413	245	2	2	400	115	D	1	4	575	450	12
WSA6050300	600	500	300	1,2	1,5	413	284	2	2	400	190	E	1	4	575	450	12
WSA6050305	600	500	300	1,2	1,5	413	284	2	2	400	190	E	1	4	-	-	-
WSA6060210	600	600	210	1,2	1,5	513	195	2	2	500	115	F	1	4	575	550	12
WSA6060300	600	600	300	1,2	1,5	513	284	2	2	500	190	G	1	4	575	550	12
WSA6060400	600	600	400	1,2	1,5	513	384	2	2	500	190	G	1	4	575	550	12
WSA6080300	600	800	300	1,2	2	713	284	2	2	300	190	C	2	4	575	750	12
WSA7050210	700	500	210	1,2	1,5	413	195	2	2	400	115	D	1	4	675	450	12
WSA7050260	700	500	260	1,2	1,5	413	245	2	2	400	115	D	1	4	675	450	12
WSA8040300	800	400	300	1,2	1,5	313	284	2	2	300	190	C	1	4	775	350	12
WSA8060210	800	600	210	1,5	2	513	195	2	2	500	115	F	1	4	775	550	12
WSA8060211	800	600	210	1,5	2	513	195	2	2	500	115	F	1	4	-	-	-
WSA8060260	800	600	260	1,5	2	513	245	2	2	500	115	F	1	4	775	550	12
WSA8060300	800	600	300	1,5	2	513	283	2	2	500	190	G	1	4	775	550	12
WSA8060305	800	600	300	1,5	2	513	284	2	2	500	190	G	1	4	-	-	-
WSA8060400	800	600	400	1,5	2	513	384	2	2	500	190	G	1	4	775	550	12
WSA8080210	800	800	210	1,5	2	713	195	2	2	300	115	B	2	4	775	750	12
WSA8080300	800	800	300	1,5	2	713	283	2	2	300	190	C	2	4	775	750	12
WSA1006260	1000	600	260	1,5	2	513	245	2	3	500	115	F	1	4	975	550	12
WSA1006300	1000	600	300	1,5	2	513	283	2	3	500	115	F	1	4	975	550	12
WSA1006400	1000	600	400	1,5	2	513	384	2	3	500	200	J	1	4	975	550	12
WSA1008260	1000	800	260	1,5	2	713	245	2	3	300	115	B	2	4	975	750	12
WSA1008300	1000	800	300	1,5	2	713	283	2	3	300	190	C	2	4	975	750	12
WSA1008400	1000	800	400	1,5	2	713	384	2	3	700	200	M	1	4	975	750	12

Technische Details - WSA Sichttüren mit 2 Doppelbartschlösser / mit Sperrgriff

Maßzeichnung



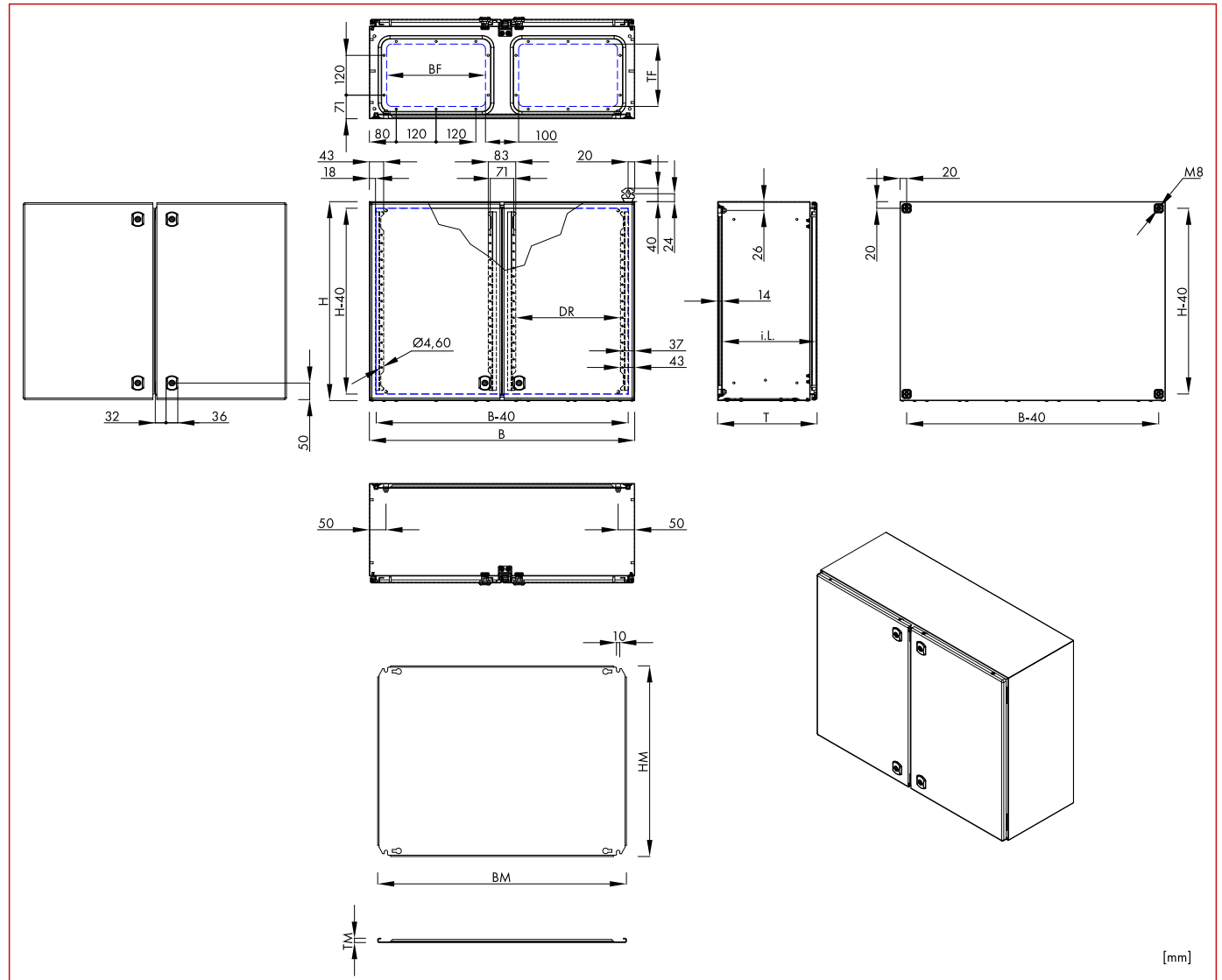
Technische Details

Artikelnummer	Gehäusetüre (mm)		Anzahl Schlösser	Passend zu Gehäuse
	H	B		
WSAGD0504	494	394	2	WSA5040150, WSA5040210, WSA5040260, WSA5040300
WSAGD0604	594	394	2	WSA6040150, WSA6040210, WSA6040211, WSA6040260, WSA6040300
WSAGD0605	594	494	2	WSA6050150, WSA6050210, WSA6050260, WSA6050300
WSAGD0606	594	594	2	WSA6060210, WSA6060300, WSA6060400
WSAGD0705	694	494	2	WSA7050210, WSA7050260
WSAGD0806	794	594	2	WSA8060210, WSA8060211, WSA8060260, WSA8060300, WSA8060400
WSAGD1006	994	594	2	WSA1006260, WSA1006300, WSA1006400
WSAGD1008	994	794	2	WSA1008260, WSA1008300, WSA1008400
WSAGD1206	1194	594	1 SG*	WSA1206300, WSA1206400
WSAGD1208	1194	794	1 SG*	WSA1208300, WSA1208400

*SG = Sperrgriff

Technische Details - WSA Gehäuse Zweitürig mit 4 Doppelbartschlösser

Maßzeichnung

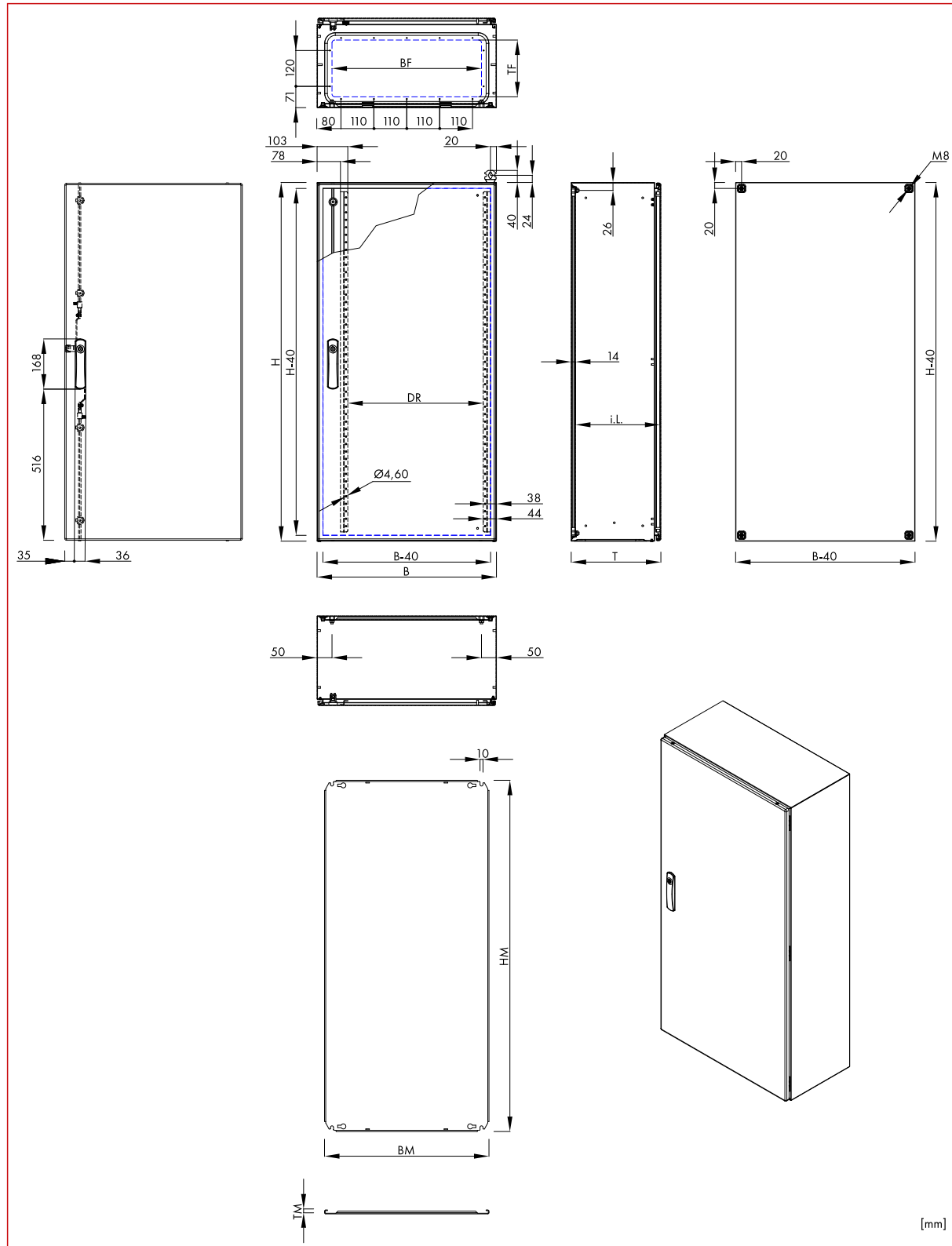


Technische Details

Artikelnummer	Gehäuse (mm)			Wandstärken (mm)		DR (mm)	Innere Lichte i.L. (mm)	Türen		Flansche				Rückwand	Montageplatte (mm)		
	H	B	T	Korpus	Türe			Anzahl Schlösser	Anzahl Scharniere	BF (mm)	TF (mm)	Typ	Stk.		Anzahl Befestig.	HM	BM
WSA6080302	600	800	300	1,2	2	2x 315	284	4	4	300	190	C	2	4	575	750	12
WSA8012302	800	1200	300	1,5	2	2x 515	284	4	4	520	100	K	2	4	775	1150	12
WSA8012402	800	1200	400	1,5	2	2x 515	383	4	4	520	200	L	2	4	775	1150	12
WSA1010302	1000	1000	300	1,5	2	2x 415	284	4	4	420	100	H	2	4	975	950	12

Technische Details - WSA Gehäuse Eintürig mit Sperrgriff

Maßzeichnung



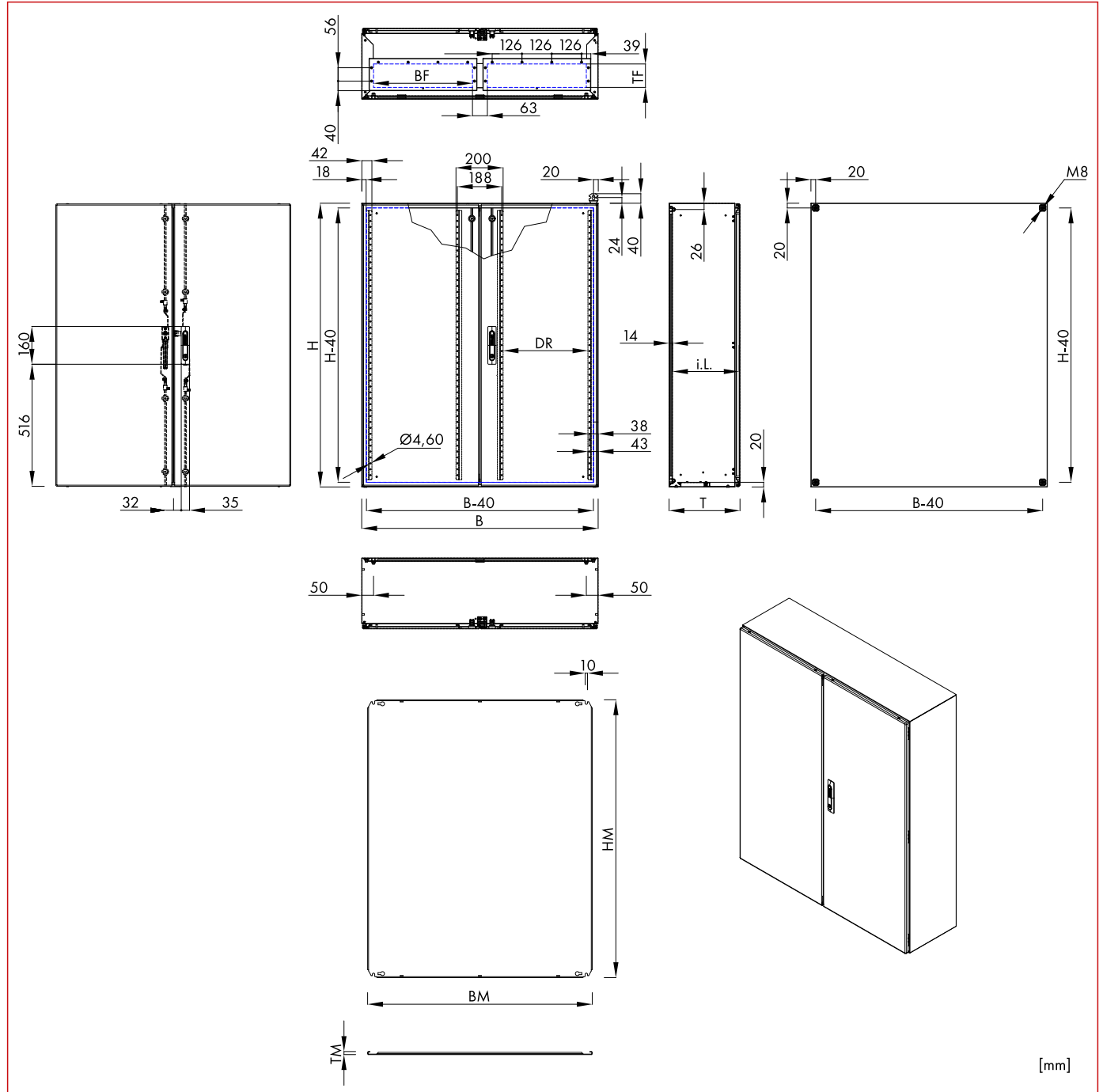
Technische Details

Artikelnummer	Gehäuse (mm)			Wandstärken (mm)		DR (mm)	Innere Lichte i.L. (mm)	Türen		Flansche				Rückwand Anzahl Befestig.	Montageplatte (mm)		
	H	B	T	Korpus	Türe			Schlösser	Scharniere	BF (mm)	TF (mm)	Typ	Stk.		HM	BM	TM
WSA1206300	1200	600	300	1,5	2	453	283	1 SG*	3	500	190	G	1	4	1175	550	12
WSA1206400	1200	600	400	1,5	2	453	383	1 SG*	3	500	200	J	1	4	1175	550	12
WSA1208300	1200	800	300	1,5	2	653	283	1 SG*	3	300	190	C	2	4	1175	750	12
WSA1208400	1200	800	400	1,5	2	653	383	1 SG*	3	700	200	M	1	4	1175	750	12

*SG = Sperrgriff

Technische Details - WSA Gehäuse Zweitürig mit Schwenkhebel

Maßzeichnung



Technische Details

Artikelnummer	Gehäuse (mm)			Wandstärken (mm)		DR (mm)	Innere Lichte i.L. (mm)	Türen		Flansche				Rückwand Anzahl Befestig.	Montageplatte (mm)		
	H	B	T	Korpus	Türe			Anzahl Schösser	Anzahl Scharniere	BF (mm)	TF (mm)	Typ	Stk.		HM	BM	TM
WSA1210302	1200	1000	300	1,5	2	2x 356	283	1 SH*	6	420	100	H	2	4	1175	950	12
WSA1212302	1200	1200	300	1,5	2	2x 456	283	1 SH*	6	520	100	K	2	4	1175	1150	12
WSA1212402	1200	1200	400	1,5	2	2x 456	383	1 SH*	6	520	200	L	2	4	1175	1150	12
WSA1410302	1400	1000	300	1,5	2	2x 356	283	1 SH*	6	420	200	I	2	4	1375	950	12
WSA1410402	1400	1000	400	1,5	2	2x 356	383	1 SH*	6	420	200	I	2	4	1375	950	12

*SH = Mini-Schwenkhebel

■ Berechnung der Abwärme eines Wandgehäuses an die Umgebung

Formel: $Q = k \times A \times \Delta T$

- Q = Leistung [W]
 k = Wärmeübertragungskoeffizient [W/m^2K]
 A = Fläche [m^2]
 ΔT = Temperaturdifferenz [$^{\circ}K$]

Werte für k :

- Stahlblech - 5,5W/ m^2K
 Edelstahl - 4,5W/ m^2K
 Kunststoff / Polyester - 3,5W/ m^2K
 Aluminium - 12,0W/ m^2K

Berechnung der effektiven Gehäuseoberfläche A :

nach Gehäuse-Aufstellungsart nach VDE 0660 Teil 500

B = Gehäusebreite [m], H = Gehäusehöhe [m], T = Gehäusetiefe [m]

Formel zur Berechnung von A [m^2]:

nach Gehäuse-Aufstellungsart nach VDE 0660 Teil 500

Einzelgehäuse allseitig freistehend	$A = 1,8 \times H \times (B+T) + 1,4 \times B \times T$
Einzelgehäuse für Wandanbau	$A = 1,4 \times B \times (H+T) + 1,8 \times T \times H$
Anfangs- oder Endgehäuse freistehend	$A = 1,4 \times T \times (H+B) + 1,8 \times B \times H$
Anfangs- oder Endgehäuse für Wandanbau	$A = 1,4 \times H \times (B+T) + 1,4 \times B \times T$
Mittelgehäuse freistehend	$A = 1,8 \times B \times H + 1,4 \times B \times T + T \times H$
Mittelgehäuse für Wandanbau	$A = 1,4 \times B \times (H+T) + T \times H$
Mittelgehäuse für Wandanbau, abgedeckte Dachflächen	$A = 1,4 \times B \times H + 0,7 \times B \times T + T \times H$

Beispiel:

Wandgehäuse WSA8060300 (HxBxT) 800 x 600 x 300mm, Stahlblech, Innenanwendung,

Einzelgehäuse gegen Wand - rückseitig

Umgebungstemperatur $T_u = 20^{\circ}C$

max. Temperatur im Gehäuse $T_{Max} = 55^{\circ}C$

Höhe (H)	Breite (B)	Tiefe (T)
0,8m	0,6m	0,3m

$$A = 1,4 \times B \times (H+T) + 1,8 \times T \times H = 1,356m^2$$

k	5,5	W/m^2	Stahlblech beschichtet
T_u	20	$^{\circ}C$	Umgebungstemperatur
T_{Max}	55	$^{\circ}C$	Max. Temperatur im Gehäuse
ΔT	35	$^{\circ}K$	Temp. Differenz

$$Q = k \times A \times \Delta T = 261,03 \text{ Watt}$$

Das Gehäuse kann 261,03 Watt an die Umgebung abgeben.

■ Rechtlicher Hinweis

Die Berechnung der Werte erfolgte gemäß den geltenden Richtlinien und Normen (IEC 890, VDE 0660) zum Zeitpunkt der Katalogerstellung. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass der Anwender die Werte auf die für seine benötigten Anforderungen überprüfen und gegebenenfalls selbstständig korrigieren muss. Schrack übernimmt keinerlei Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben.

Instandhaltungsempfehlungen für Stahlblech-Wandgehäuse im Außenbereich

Das Gehäuse und das Zubehör der Reihe WSA erfüllen die Anforderungen der Norm **IEC 62208** für Metallgehäuse, die eine Installation im Außenbereich ermöglichen.

Die Norm IEC 62208 gestattet ein gewisses Maß an **Oxidation Ri1** gemäß der Norm **ISO 4628-3** und in der Praxis wirkt sich dieser Oxidationsgrad nicht auf die Funktionalität und die mechanische Integrität des Gehäuses aus. Trotzdem wird die Durchführung von Instandhaltungsmaßnahmen empfohlen, um optische Beeinträchtigungen zu verhindern und die Lebensdauer des Produktes zu verlängern.

Intervall: jährlich

Sichtprüfung: Feststellung von Oberflächenschäden wie Kratzer oder Dellen, die Schäden an der Lackschicht verursacht haben könnten.

Rostansätze: Infolge von Kratzern, Dellen oder anderen Ursachen.

- Flugrost entfernen
- Flugrost durch Abschleifen vollständig beseitigen

Reinigen: Betroffenen Bereich mit Spiritus oder einem anderen sich verflüchtigen Reinigungsmittel reinigen.

Lackieren: Betroffenen Bereich der Oberfläche mit Synthetiklack (RAL 7035) lackieren.
(Wir empfehlen unseren grauen Texturlack RAL 7035. Art.-Nr. IU008106).

Rechtlicher Hinweis

Schrack übernimmt keinerlei Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben.

Preise und Lieferbedingungen

Die angegebenen Preisinformationen sind unverbindliche Schrack Technik Preisempfehlungen (UVP) in EUR inkl. MWSt., gültig ab sofort und ersetzen alle bisherigen Preisangaben für die darin enthaltenen Bestellnummern. PREG ist die Angabe der Preisgruppe die dem jeweiligen Artikel zugordnet ist. Alle UVP und PREG Angaben sind gültig bis auf Widerruf bzw. bis Erscheinen eines Folgekataloges oder einer neuen Preisliste. Eine Änderung der in dieser Preisliste angegebenen Daten und Preise bleibt jederzeit vorbehalten.









Aufgrund der aktuellen Weltmarktsituation können sich alle Preise dynamisch ändern. Tagesaktuelle Preise finden Sie auf www.schrack.at oder durch Download der Datenorm Datei im Bereich „Mein Konto“.

Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Lieferbedingungen des Fachverbandes der Elektro- und Elektronikindustrie Österreichs. Diese finden Sie auf www.feei.at oder werden auf Anfrage gerne zugesandt.

Irrtümer und Satzfehler im Text, Abbildungen bzw. Änderungen der Produktpalette in technischer Ausführung vorbehalten.

Schutzarten IP-Code

Die Schutzart bezeichnet die Eigenschaft eines einzelnen Betriebsmittels und gibt mit einer Buchstaben- und Zahlenkombination (IP-Code) an, in welchem Umfang es gegen Einwirkung von Außen durch Fremdkörper (Sand, Staub und ähnlichem) und durch Wasser geschützt ist. Gleichzeitig ist damit auch eine Aussage über den Grad des Schutzes gegen direktes Berühren verbunden. Sie wird bei der Kennzeichnung der Schutzart nach DIN EN 60529 in der ersten Kennziffer zusammen mit dem Fremdkörperschutz ausgedrückt. Beispielsweise durch die 2 in der Bezeichnung IP2X, wobei hier die Angabe über den Wasserschutz durch das X offen gelassen wird. Die Bedeutung der einzelnen Kennziffern über den Berührungs- und Fremdkörperschutz zeigt nachfolgende Tabelle.

1. Kennziffer	2. Kennziffer	Symbol	Benennung	Erklärung
Schutzgrade für Berührungs- und Fremdkörperschutz				
0			Kein Schutz	Kein besonderer Schutz von Personen gegen direktes Berühren aktiver oder bewegter Teile. Kein Schutz des Betriebsmittels gegen Eindringen von festen Fremdkörpern.
1			Schutz gegen feste Fremdkörper > 50mm	Schutz gegen zufälliges, großflächiges Berühren aktiver und innerer bewegter Teile, z.B. mit der Hand, aber kein Schutz gegen absichtlichen Zugang zu diesen Teilen. Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 50mm.
2			Schutz gegen feste Fremdkörper > 12,5mm	Schutz gegen Berühren mit den Fingern aktiver oder innerer bewegter Teile. Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 12,5mm.
3			Schutz gegen feste Fremdkörper > 2,5mm	Schutz gegen Berühren aktiver oder innerer bewegter Teile mit Werkzeugen, Drähten oder ähnlichem von einer Dicke größer als 2,5mm. Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 2,5mm.
4			Schutz gegen feste Fremdkörper > 1mm	Schutz gegen Berühren aktiver oder innerer bewegter Teile mit Werkzeugen, Drähten oder ähnlichem von einer Dicke größer als 1mm.
5			Staubgeschützt	Vollständiger Schutz gegen Berühren unter Spannung stehender oder innerer sich bewegender Teile. Schutz gegen schädliche Staubablagerungen. Das Eindringen von Staub ist nicht vollkommen verhindert, aber der Staub darf nicht in solchen Mengen eindringen, dass die Arbeitsweise beeinträchtigt wird.
6			Staubdicht	Vollständiger Schutz gegen Berühren unter Spannung stehender oder innerer sich bewegender Teile. Schutz gegen Eindringen von Staub.
Schutzgrade für Wasserschutz				
	0		Kein Schutz	Kein besonderer Schutz.
	1		Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser	Wassertropfen, die senkrecht fallen, dürfen keine schädliche Wirkung haben.
	2		Schutz gegen schräg fallendes Tropfwasser	Wassertropfen, die in einem beliebigen Winkel bis 15° zur Senkrechten fallen, dürfen keine schädliche Wirkung haben.
	3		Schutz gegen Sprühwasser	Wasser, das in einem beliebigen Winkel bis 60° zur Senkrechten fällt, darf keine schädliche Wirkung haben.
	4		Schutz gegen Spritzwasser	Wasser, das aus allen Richtungen gegen das Betriebsmittel spritzt, darf keine schädliche Wirkung haben.
	5		Schutz gegen Strahlwasser	Ein Wasserstrahl aus einer Düse, der aus allen Richtungen gegen das Betriebsmittel gerichtet wird, darf keine schädliche Wirkung haben.
	6		Schutz gegen starkes Strahlwasser	Ein starker Wasserstrahl aus einer Düse, der aus allen Richtungen gegen das Betriebsmittel gerichtet wird, darf keine schädliche Wirkung haben.
	7		Schutz beim Eintauchen	Wasser darf nicht in schädlicher Menge eindringen, wenn das Betriebsmittel unter den festgelegten Druck- und Zeitbedingungen in Wasser eingetaucht wird.
	8		Schutz beim Untertauchen	Wasser darf nicht in schädlicher Menge eindringen, wenn das Betriebsmittel unter Wasser getaucht wird.
	9		Schutz gegen Hochdruckreinigung	Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung darf keine schädliche Wirkung haben.

Stoßfestigkeit IK-Code

Zur Klassifizierung der Schutzart in Hinblick auf mechanische Krafteinwirkung wird der IK-Code oder Stoßfestigkeitsgrad herangezogen (gemäß DIN EN 62262). Die Schutzart wird durch die Buchstaben IK, direkt gefolgt vom entsprechenden zweistelligen Code, spezifiziert. Es gibt zehn Schutzarten, entsprechend der Schlagenergie, der das Gehäuse mindestens standhalten kann.

Schutzart	Schlagenergie [Joule]
IK00	0 J
IK01	0,14 J
IK02	0,20 J
IK03	0,35 J
IK04	0,50 J
IK05	0,70 J

Schutzart	Schlagenergie [Joule]
IK06	1,00 J
IK07	2,00 J
IK08	5,00 J
IK09	10,00 J
IK10	20,00 J
IK11	50,00 J

DAS UNTERNEHMEN

ZENTRALE

SCHRACK TECHNIK GMBH
Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5900
FAX +43(0)1/866 85-98800
E-MAIL info@schrack.at

SCHRACK TECHNIK ENERGIE GMBH
Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5058
E-MAIL energie@schrack.com

ÖSTERREICHISCHE NIEDERLASSUNGEN

KÄRNTEN
Ledererstraße 3
9020 Klagenfurt
TEL +43(0)463/333 40-0
FAX +43(0)463/333 40-15
E-MAIL klagenfurt@schrack.com

OBERÖSTERREICH
Franzosenhausweg 51b
4030 Linz
TEL +43(0)732/376 699-0
FAX +43(0)732/376 699-5151
E-MAIL linz@schrack.com

SALZBURG
Bachstraße 59-61
5023 Salzburg
TEL +43(0)662/650 640-0
FAX +43(0)662/650 640-26
E-MAIL salzburg@schrack.com

STEIERMARK, BURGENLAND
Kärntnerstraße 341
8054 Graz
TEL +43(0)316/283 434-0
FAX +43(0)316/283 434-64
E-MAIL graz@schrack.com

TIROL
Richard Bergerstraße 12
6020 Innsbruck
TEL +43(0)512/392 580-5300
FAX +43(0)512/392 580-5350
E-MAIL innsbruck@schrack.com

VORARLBERG
Wallenmahd 23
6850 Dornbirn
TEL +43(0)5572/238 33-0
FAX +43(0)5572/238 33-5514
E-MAIL dornbirn@schrack.com

**WIEN, NIEDERÖSTERREICH,
BURGENLAND**
Seybelgasse 13
1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5700
FAX +43(0)1/866 85-98805
E-MAIL wien@schrack.com

SCHRACK TOCHTERGESELLSCHAFTEN

BELGIEN
SCHRACK TECHNIK B.V.B.A
Twaalfapostelenstraat 14
BE-9051 St-Denijs-Westrem
TEL +32 9/384 79 92
FAX +32 9/384 87 69
E-MAIL info@schrack.be

BOSNIEN-HERZEGOWINA
SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.
Put za aluminijski kombinat bb
BH-88000 Mostar
TEL +387/36 352 895
FAX +387/36 352 893
E-MAIL schrack@schrack.ba

BULGARIEN
SCHRACK TECHNIK EOOD
Prof. Tsvetan Lazarov 162
Druzhiba - 2
BG-1582 Sofia
TEL +359 2/890 79 13
FAX +359 2/890 79 30
E-MAIL sofia@schrack.bg

DEUTSCHLAND
SCHRACK TECHNIK GMBH
Thomas-Wimmer-Ring 17
D-80539 München
TEL +49 89/999 533 900
FAX +49 89/999 533 902
E-MAIL info@schrack-technik.de

KROATIEN
SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Zavrtnica 17
HR-10000 Zagreb
TEL +385 1/605 55 00
FAX +385 1/605 55 66
E-MAIL schrack@schrack.hr

POLEN
SCHRACK TECHNIK POLSKA
SP.ZO.O.
ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warschau
TEL +48 22/205 31 00
FAX +48 22/205 31 01
E-MAIL kontakt@schrack.pl

RUMÄNIEN
SCHRACK TECHNIK SRL
B-dul Iuliu Maniu nr 453-457, sect. 6
RO-061101 Bukarest
TEL +40 21/317 02 35 42
FAX +40 21/317 02 62
E-MAIL Bucuresti@schrack.ro

SERBIEN
SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Bulevar Peka Dapčevića 42
RS-11000 Belgrad
TEL +38 1/11 309 2600
FAX +38 1/11 309 2620
E-MAIL office@schrack.rs

SLOWAKEI
SCHRACK TECHNIK S.R.O.
Ivanská cesta 10/C
SK-82104 Bratislava
TEL +421 (02)/491 081 01
FAX +421 (02)/491 081 99
E-MAIL info@schrack.sk

SLOWENIEN
SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Pameče 175
SLO-2380 Slovenj Gradec
TEL +38 6/2 883 92 00
FAX +38 6/2 884 34 71
E-MAIL schrack.sg@schrack.si

TSCHECHIEN
SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Dolnomechalupska 2
CZ-10200 Prag 10 – Hostivar
TEL +420 (0)2/810 08 264
FAX +420 (0)2/810 08 462
E-MAIL praha@schrack.cz

UNGARN
SCHRACK TECHNIK KFT.
Vidor u. 5
H-1172 Budapest
TEL +36 1/253 14 01
FAX +36 1/253 14 91
E-MAIL schrack@schrack.hu



WWW.SCHRACK.AT

