

ASM

moduláris
elosztószekrények
modular enclosures

XBS®



ALAPTARTOZÉKOK

- lábazat
- szerelőkeret
- fix hátlap
- tető
- teliajtó
- zár
- oldalsó mélységállító (4db)
- alsó mélységállító sín

SUPPLY INCLUDES

- *plinth*
- *front and rear frame*
- *fixed rear panel*
- *top cover*
- *door*
- *lock*
- *side rail (4pcs)*
- *carriage depth slide*

CE

MIXVILL
VILLAMOSÁGI KERESKEDŐHÁZ

4002 Debrecen, Ragoda dűlő 3.
Tel.: +36-52-533-300, Fax: +36-52-533-301

www.mixvill.hu

TÍPUSOK, MÉRETEK / Types, dimensions

Típus / type	szélesség width /mm/	magasság height /mm/	mélység depth /mm/	alj-váz-tető base-frame -cover	ajtó door	hátlap back panel	szerezőlap mounting plate	oldallap side panel	kiemelő keret highened frame	mélység állító side rails
ASM 04 20 40	400	2000	400	✓	✓	✓	✓	-	✓	4db/pcs
ASM 04 20 60	400	2000	600	✓	✓	✓	-	-	✓	4db/pcs
ASM 06 12 40	600	1200	400	✓	✓	✓	-	-	✓	2db/pcs
ASM 06 15 40	600	1500	400	✓	✓	✓	-	-	✓	2db/pcs
ASM 06 20 40	600	2000	400	✓	✓	✓	-	-	✓	4db/pcs
ASM 06 20 60	600	2000	600	✓	✓	✓	-	-	✓	4db/pcs
ASM 08 12 40	800	1200	400	✓	✓	✓	-	-	✓	2db/pcs
ASM 08 15 40	800	1500	400	✓	✓	✓	-	-	✓	2db/pcs
ASM 08 20 40	800	2000	400	✓	✓	✓	-	-	✓	4db/pcs
ASM 08 20 60	800	2000	600	✓	✓	✓	-	-	✓	4db/pcs
ASM 10 20 40	1000	2000	400	✓	✓	✓	-	-	✓	4db/pcs
ASM 10 20 60	1000	2000	600	✓	✓	✓	-	-	✓	4db/pcs

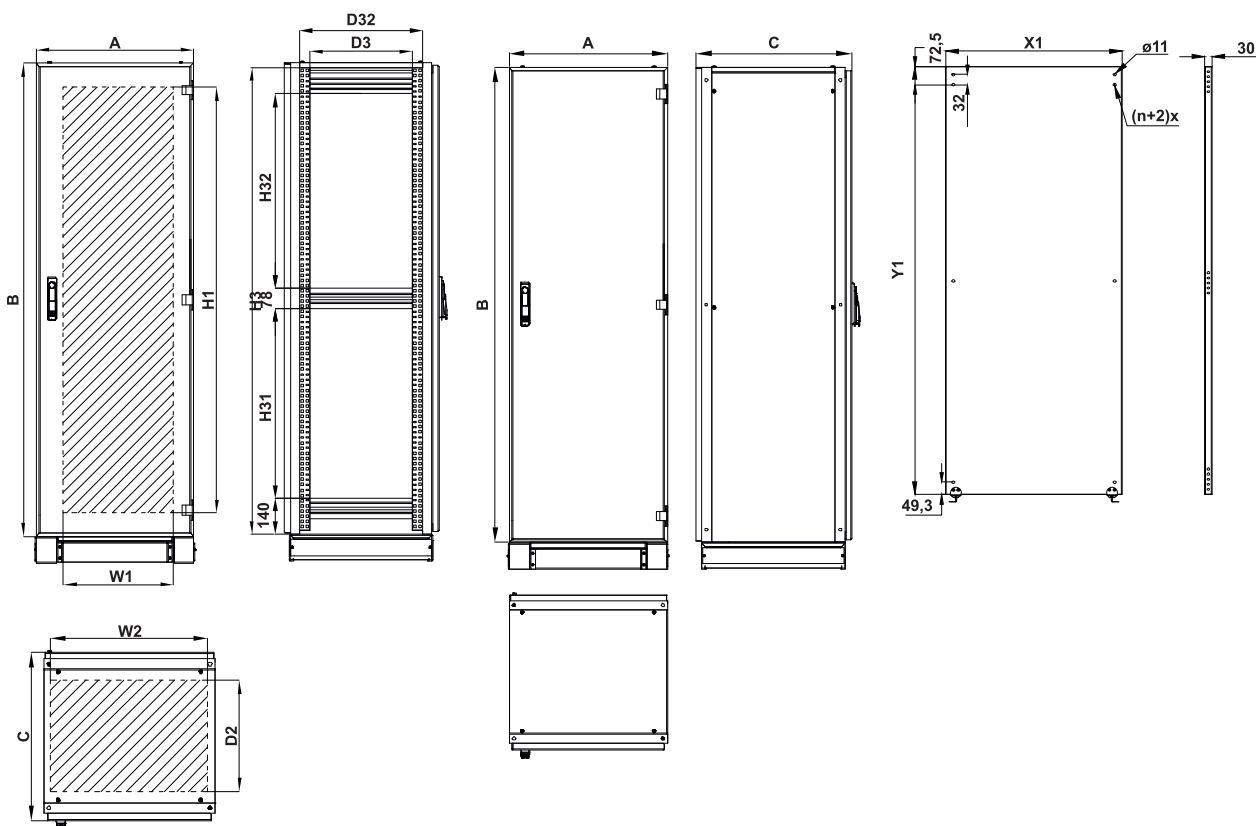
Technikai adatok / Characteristics

■ Anyaga / Material	Szekrény / Enclosure : DIN EN 10130 DC01 CCRS Szerelőlap / Mounting Plate : DIN EN 10346 DX51D+Z, Galvanizált / Galvanized
■ Vastagság / Thickness	Szekrény / Enclosure : 1.5 mm Ajtó / Door : 2 mm Szerelőlap / Mounting Plate : 2 mm Lábazat / Plinth : 2 mm
■ Felületkezelés / Surface Finishing	RAL7035 Porfestett / Powder Coating
■ IP védettség / IP Rating	IP54 (TS 3033, EN 60529)
■ Egyéb / Others	Polyamid kilincs, hárompontos zárral, kulccsal / Swing-Handle Polyamide Lock 3 Points Locking, 333 key Kiváló, felcsavarozható zsanérok / Prominent, Screw-On Hinges Habosított szigetelésű ajtó / Foamed-in Door Sealing Gasket

Kiegészítő, külön rendelhető alkatrészek / Complementary Accessories

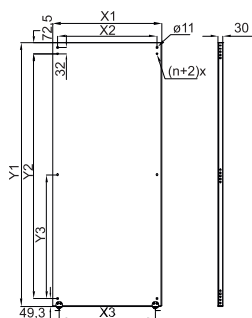
- Oldallap / Side Panel
- Oldalsó mélységállító / Side rail
- Szerelőlapok / Mounting plates
- Cover plates / Maszkok
- Alsó mélységállító sín / Depth profile
- Lépcsős fázissíntartó / Ladder busbar profile
- Összeszerelő készlet / Joining Set
- Tömítés / Gasket
- Rajztartó / Plan Pockets

Reference	szélesség width	magasság height	mélység * depth	Hasznos terület / Useful area															Szerelő lemez Mounting Plate	
				Teleajtó Solid Door			Oldal Side			Tető Top			Belső Internal							
				W1	W11	W12	H1	D3	H3	H31	D32	H32	W2	D2	D4	D41	D42	D43	X1	Y1
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ASM.xxx.04 20 40	400	2000	400	220	-	-	1820	193	1980	840	270	820	350	190	300	328	264	340	302	1902
ASM.xxx.04 20 60	400	2000	600	220	-	-	1820	393	1980	840	470	820	350	390	500	528	464	540	302	1902
ASM.xxx.06 12 40	600	1200	400	420	-	-	1020	193	1180	-	270	-	550	190	300	328	264	340	502	1102
ASM.xxx.06 15 40	600	1500	400	420	-	-	1320	193	1480	580	270	580	550	190	300	328	264	340	502	1402
ASM.xxx.06 20 40	600	2000	400	420	-	-	1820	193	1980	840	270	820	550	190	300	328	264	340	502	1902
ASM.xxx.06 20 60	600	2000	600	420	-	-	1820	393	1980	840	470	820	550	390	500	528	464	540	502	1902
ASM.xxx.08 12 40	800	1200	400	620	-	-	1020	193	1180	-	270	-	750	190	300	328	264	340	702	1102
ASM.xxx.08 15 40	800	1500	400	620	-	-	1320	193	1480	580	270	580	750	190	300	328	264	340	702	1402
ASM.xxx.08 20 40	800	2000	400	620	-	-	1820	193	1980	840	270	820	750	190	300	328	264	340	702	1902
ASM.xxx.08 20 60	800	2000	600	630	-	-	1820	393	1980	840	470	820	750	390	500	528	464	540	702	1902
ASM.xxx.10 20 40	1000	2000	400	-	320	320	1820	193	1980	840	270	820	950	190	300	328	264	340	902	1902
ASM.xxx.10 20 60	1000	2000	600	-	320	320	1820	393	1980	840	470	820	950	390	500	528	464	540	902	1902



*	A kiegészítő kód 1. számjegyű A, B és C szekrény mélysége 25mm les	For supplementary Code 1. digit A, B and C enclosure depth is 25mm les
W1	Tömör ajtó hasznos terület; szélesség	Solid door useful area; Width
W11	Szomszédos ajtót hasznos terület; szélesség	Adjacent door useful area; Width
W12	Zárható ajtó hasznos terület; szélesség	Lockable door useful area; Width
H1	Tömör ajtó hasznos terület; magasság	Solid door useful area; Height
D3	Oldallap hasznos terület; mélység	Side panel useful area; Depth
H3	Oldallap; magasság	Side panel; Height
H31	Oldallap hasznos terület; magasság	Side panel useful area; Height
D32	Oldallap; mélység	Side panel; Depth
H32	Tömör ajtó hasznos terület; magasság	Solid door useful area; Height
W2	Top panel hasznos terület; szélesség	Top panel useful area; Width
D2	Top panel hasznos terület; mélység	Top panel useful area; Depth
D4	Belső hasznos terület; mélység; A ASFB010L / R	Internal useful area; Depth; for ASFB010L/R
D41	Belső hasznos terület; mélység; a ASFB010F	Internal useful area; Depth; for ASFB010F
D42	Belső hasznos terület; mélység; A ASZP300L / R	Internal useful area; Depth; for ASZP300L/R
D43	Belső hasznos terület; mélység; A ASZP300L / R	Internal useful area; Depth; for ASZP300L/R
W6	Mázak ajtót hasznos terület; szélesség	Glazes door useful area; Width
H6	Mázak ajtót hasznos terület; magasság	Glazes door useful area; Height
X1	Szerelő lemez; szélesség	Mounting plate; Width
Y1	Szerelő lemez; magasság	Mounting plate; Height

SZERELŐLAP / MOUNTING PLATE



Technikai adatok / Characteristics

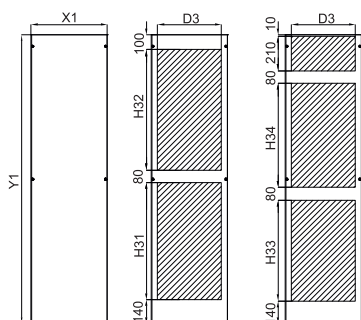
- Anyaga / Material DIN EN 10346 DX51D+Z galvanizát / *galvanized*
- Vastagság / Thickness 2 mm

Alaptartozékok / Supply Includes

- Szerelő csavarok / *Mounting Screws*
- Vastagság / *Carrige Slide Support and Fasteners*

		szélesség	magasság	szélesség	hosszúság	csatlakozás / connection				csatlakozás	súly	teherbírás
		width	height	width	length	X2	Y2	X3	Y3	connection	weight	carrying capacity
		A mm	B mm	X1 mm	Y1 mm	mm	mm	mm	mm	n db/pcs	kg	N
ASM.xxx.04 20 40	ASM MTS 04 20	400	2000	302	1902	241	1780	220	900	6	11,55	5000
ASM.xxx.04 20 60	ASM MTS 04 20	400	2000	302	1902	241	1780	220	900	6	11,55	5000
ASM.xxx.06 12 40	ASM MTS 06 12	600	1200	502	1102	441	980	420	500	4	10,50	5000
ASM.xxx.06 15 40	ASM MTS 06 15	600	1500	502	1402	441	1280	420	650	6	13,25	5000
ASM.xxx.06 20 40	ASM MTS 06 20	600	2000	502	1902	441	1780	420	900	6	17,80	5000
ASM.xxx.06 20 60	ASM MTS 06 20	600	2000	502	1902	441	1780	420	900	6	17,80	5000
ASM.xxx.08 12 40	ASM MTS 08 12	800	1200	702	1102	641	980	620	500	4	14,20	5000
ASM.xxx.08 15 40	ASM MTS 08 15	800	1500	702	1402	641	1280	620	650	6	17,85	5000
ASM.xxx.08 20 40	ASM MTS 08 20	800	2000	702	1902	641	1780	620	900	6	24,20	5000
ASM.xxx.08 20 60	ASM MTS 08 20	800	2000	702	1902	641	1780	620	900	6	24,20	5000
ASM.xxx.10 20 40	ASM MTS 10 20	1000	2000	902	1902	841	1780	820	900	6	30,30	5000
ASM.xxx.10 20 60	ASM MTS 10 20	1000	2000	902	1902	841	1780	820	900	6	30,30	5000

OLDALLAP / SIDE PANEL



Technikai adatok / Characteristics

- Anyaga / Material DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Vastagság / Thickness 1,5 mm
- Felületkezelés / Surface finishing RAL7030w porfestett / *Powder coating*

Alaptartozékok / Supply Includes

- Felső/oldalsó szerelő lemezek rögzítő csavarjai / *Side/top panel mounting Screws Set*

	magasság	mélység	szélesség	hosszúság	Látványos terület / Apparent Area					súly	teherbírás
	height	depth	width	length	D3	H31	H32	H33	H34	weight	carrying capacity
	B mm	C mm	X1 mm	Y1 mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N
ASM SYS 12 40	1200	400	270	1180	1180 193	940	-	-	-	4,70	900
ASM SYS 15 40	1500	400	270	1480	1480 193	580	580	480	480	5,40	900
ASM SYS 20 40	2000	400	270	1980	1980 193	840	820	740	740	7,45	900
ASM SYS 20 60	2000	600	470	1980	1980 393	840	820	740	740	11,95	900

RÉSZLEGES SZERELŐLAP / PARTIAL MOUNTING PLATE



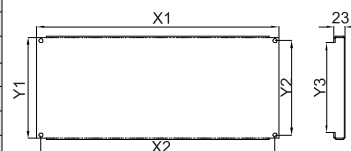
Technikai adatok / Characteristics

- Anyaga / Material DIN EN 10346 DX51D+Z galvanizát / *galvanized*
- Vastagság / Thickness 2 mm

Alaptartozékok / Supply Includes

- Szerelőelemek / *Mounting Fasteners*

	szélesség	hosszúság / length		csatlakozás / connection			súly	teherbírás
	width	X1	Y1	Y3	X2	Y2	weight	carrying capacity
	A mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N
ASM TSK 06 22	600	512	220	190	495	200	2,21	
ASM TSK 06 36	600	512	360	330	495	340	3,33	
ASM TSK 08 22	800	712	220	190	695	200	3,09	
ASM TSK 08 36	800	712	360	330	695	340	4,65	
ASM TSK 10 36	1000	912	360	330	895	340	5,97	



RÉSZLEGES SZERELŐLAP RÖGZÍTŐK / PARTIAL MOUNTING PLATE FIXING BRACKETS



AS FB 020



AS FB 030



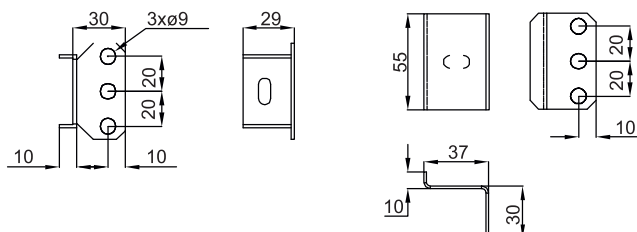
	csatlakozás / connection	súly / weight (kg)
ASM FB 020	függőleges / vertical	0,05
ASM FB 030	vízintes / horizontal	0,05

Technikai adatok / Characteristics

- Anyaga / Material DIN EN 10346 DX51D+Z galvanizát / galvanized
- Vastagság / Thickness 2 mm

Alaptartozékok / Supply Includes

- Oldalsó mélységállító rögzítő elemek / Side Rail Mounting Fasteners



MÉLYSÉGÁLLÍTÓ / SIDE RAILS



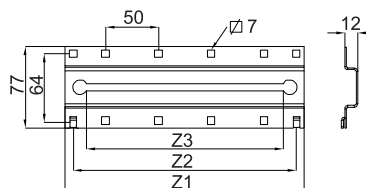
Technikai adatok / Characteristics

- Anyaga / Material DIN EN 10346 DX51D+Z galvanizát / galvanized
- Vastagság / Thickness 1,5 mm

Alaptartozékok / Supply Includes

- Rögzítő elemek / Mounting Fasteners

Maszkolás esetén mindkét oldalon 3-3db-ot kell használni egy szekrényben /
Use 3-3pcs on both sides while applying masking covers



	mélység / depth	szélesség / length	csatlakozás / connection		súly / weight
	C mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	kg
ASM MSR 40	400	226	211	186	0,23
ASM MSR 60	600	426	411	386	0,44
ASM MSR 80	800	626	611	586	0,64

LÉPCSŐS FÁZISSÍN TARTÓ PROFIL / LADDER BUSBAR PROFILES



Technikai adatok / Characteristics

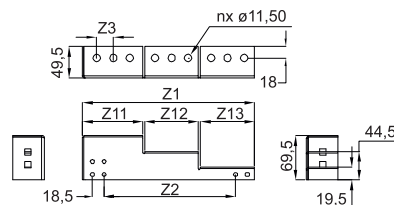
- Anyaga / Material DIN EN 10346 DX51D+Z galvanizát / galvanized
- Vastagság / Thickness 2 mm

Alaptartozékok / Supply Includes

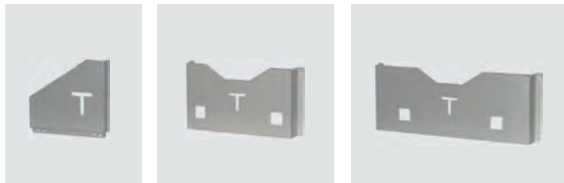
- Rögzítő elemek / Mounting Fasteners

L = baloldali / left
R = jobb oldali / right

	mélység / depth C	szélesség / length Z1	csatlakozás / connection					csatlakozás / connection	súly / weight
	mm	mm	Z11 mm	Z12 mm	Z13 mm	Z2 mm	Z3 mm	n db/pcs	kg
ASM LB 040L	400	270	85	85	92	210	26	3	0,73
ASM LB 040R	400	270	85	85	92	210	26	3	0,73
ASM LB 060L	600	470	155	155	152	410	26	4	0,85
ASM LB 060R	600	470	155	155	152	410	26	4	0,85



RAJZTARTÓ / PLAN POCKETS



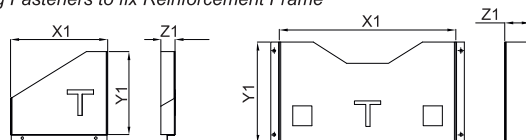
Reference	szélesség / width B	méretek / dimensions			súly / weight
	mm	X1	Y1	Z1	kg
ASM PJ 040	All Dimensions	230	200	30	0,36
ASM PJ 060	600/1200	420	240	60	1,85
ASM PJ 080	800	620	240	60	2,60

Technikai adatok / Characteristics

- Anyaga / Material: DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Vastagság / Thickness: 1,5 mm
- Felületkezelés / Surface finishing: RAL7030w porfestett / Powder coating

Alaptartozékok / Supply Includes

- Oldalsó mélységállító rögzítő elemek / Mounting Fasteners to fix Reinforcement Frame



CSAVAROS MASZKTARTÓ PROFIL / SCREW TYPE COVER PLATE PROFILE



Technikai adatok / Characteristics

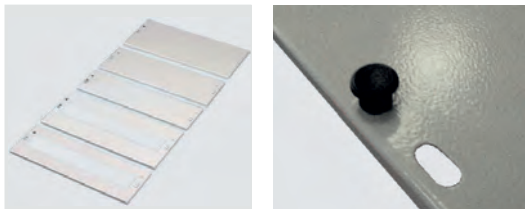
- Anyaga / Material: DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Vastagság / Thickness: 1,5 mm
- Felületkezelés / Surface finishing: RAL7030w porfestett / Powder coating

Alaptartozékok / Supply Includes

- Mélységállító / Mounting Fasteners

Reference	szekrény magasság / box height B	maszktartó magasság / cover plate height L	súly / weight	Az ára 1 db-ra vonatkozik / price is for 1pc
	mm	mm	kg	
ASM SPRD 120	1200	1150	1,36	
ASM SPRD 150	1500	1450	1,78	
ASM SPRD 200	2000	1950	2,48	

CSAVAROS HOMLOKLAPOK / SCREW TYPE COVER PLATES



Technikai adatok / Characteristics

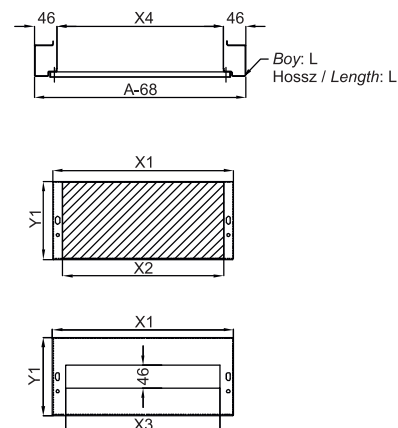
- Anyaga / Material: DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Vastagság / Thickness: 1,0 mm
- Felületkezelés / Surface finishing: RAL7030w porfestett / Powder coating

Alaptartozékok / Supply Includes

- Tetőprofil rögzítő csavarok és műanyag anyák / Cover Plate Profile Mounting Screws and plastic nuts
- Fogantyúk / Handles

Reference	szekrény szélesség / box width A	szélesség / width				súly / weight	
	mm	X1	Y1	X2	X3	X4	kg
ASM PL40 10	400	268					Teli homloklap
ASM PL40 16	400	268	158				Teli homloklap
ASM PL40 20	400	268					Teli homloklap
ASM PL40 30	400	268					Teli homloklap
ASM PL40 40	400	268					Teli homloklap
ASM PL40 50	400	268					Teli homloklap
ASM PL40 60	400	268					Teli homloklap
ASM PL60 16	600	468	158	425	-	440	0,65
ASM PL60 40	600	468					Teli homloklap
ASM PL60 50	600	468					Teli homloklap
ASM PL60 60	600	468					Teli homloklap
ASM PL80 16	800	668	158	625	-	640	0,90
ASM PL80 40	800	668					Teli homloklap
ASM PL80 50	800	668					Teli homloklap
ASM PL80 60	800	668					Teli homloklap
ASM PL100 16	1000	868					Teli homloklap
ASM PL100 40	1000	868					Teli homloklap
ASM PL100 60	1000	868					Teli homloklap
ASM PL40 16W	400	268	158	-	12	240	Moduláris maszk
ASM PL60 16W	600	468	158	-	22	440	0,53
ASM PL80 16W	800	668	158	-	33	640	0,71
ASM PL100 16W	1000	868	158	-	46	840	Moduláris maszk

* 1 modul = 18 mm



SZERELŐSÍN / DIN RAILS



Technikai adatok / Characteristics

- Anyaga / Material: DIN EN 10130 DC01 CCRS
- Standards: DIN 46277-3 / EN 50022
- Felületkezelés / Surface finishing: Horganyzott / Zinc Coated; Cr+3 Passivation

Alaptartozékok / Supply Includes

- Oldalsó mélységállító rögzítő elemek / Mounting Fasteners to fix Reinforcement Frame

Reference	szélesség / width	magasság / height	lyuk /	hossz / length	súly / weight	
	mm	mm	hole	m	kg	
ASM MR KL 500604	35	7,5	✓	2	0,65	
ASM MR KL 500609	35	15	✓	2	1,23	

SOROLÓSZETT EMELŐFÜLLEL / JOINING SET



Technikai adatok / Characteristics

- Anyaga / Material: DIN EN 10025 S235 JR
- Vastagság / Thickness: 5 mm
- Felületkezelés / Surface finishing: Horganyzott / Zinc Coated; Cr+3 Passivation

Alaptartozékok / Supply Includes

- 2 db emelő és csatlakozó konzol és kötőelemek / 2 pcs lifting and joining brackets and Fasteners
- 10 m 10 x 3 mm EPDM tömítés / 10 m 10x3 mm EPDM gasket
- Keretrögzítő elem / Frame Fasteners

	csatlakozás / connection	átmérő / diameter	súly / weight	
	M12	ø25	kg / set	
ASM BK 020			0,92	

TARTÓKONZOL FÁZISSÍNTARTÓHOZ / BUSBAR & DEPTH PROFILE



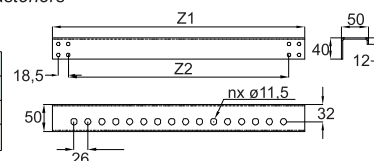
Technikai adatok / Characteristics

- Anyaga / Material: DIN EN 10346 DX51D+Z galvanizált / galvanized
- Vastagság / Thickness: 2 mm

Alaptartozékok / Supply Includes

- Rögzítő elemek / Mounting fasteners

	mélység / depth	hossz / length	csatlakozás / connection	csatlakozás / connection	súly / weight
	C mm	Z1 mm	Z2 mm	n db/pcs	kg
ASM BP 040	400	270	211	8	0,37
ASM BP 060	600	470	411	16	0,80



TARTÓKONZOL FÁZISSÍNTARTÓHOZ, KIVÁGÁSSAL MASZKTARTÓ OSZLOPHOZ / NOTCHED BUSBAR & DEPTH PROFILE



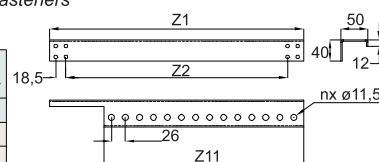
Technikai adatok / Characteristics

- Anyaga / Material: DIN EN 10346 DX51D+Z galvanizált / galvanized
- Vastagság / Thickness: 2 mm

Alaptartozékok / Supply Includes

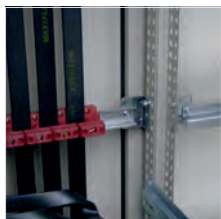
- Rögzítő elemek / Mounting fasteners

	mélység / depth	hossz / length	csatlakozás / connection	csatlakozás / connection	súly / weight
	C mm	Z1 mm	Z2 mm	n db/pcs	kg
ASM BPK 040	400	270	170 211	6	0,30
ASM BPK 060	600	470	370 411	14	0,71



- Maszolt használat esetén / Used on cover plate applications

TARTÓELEM / "L" BRACKETS



Technikai adatok / Characteristics

- Anyaga / Material DIN EN 10346 DX51D+Z galvanizált / galvanized
- Vastagság / Thickness 2 mm

Alaptartozékok / Supply Includes

- Rögzítő elemek / Mounting Fasteners



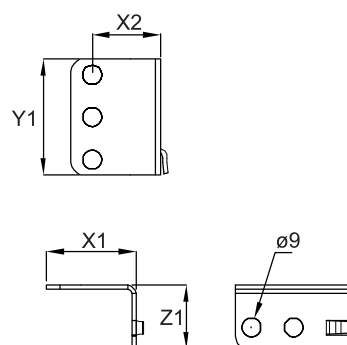
ASM L 42 30



ASM L 42 50



ASM L 42 90



	magasság / height			csatlakozás / connection	súly / weight
	X1 mm	Y1 mm	Z1 mm	Z2 mm	kg
ASM L 42 30L balos / left	42	55	30	32	0,06
ASM L 42 30R jobbos / right	42	55	30	32	0,06
ASM L 42 50L balos / left	42	55	50	32	0,07
ASM L 42 50R jobbos / right	42	55	50	32	0,07
ASM L 42 90L balos / left	42	55	90	32	0,10
ASM L 42 90R jobbos / right	42	55	90	32	0,10

"Z" PROFIL / "Z" PROFILES



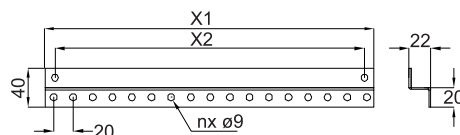
Technikai adatok / Characteristics

- Anyaga / Material DIN EN 10346 DX51D+Z galvanizált / galvanized
- Vastagság / Thickness 2 mm

Alaptartozékok / Supply Includes

- Rögzítő elemek / Mounting Fasteners

	szélesség / width	hossz / length	csatlakozás / connection	csatlakozás / connection	súly / weight
	A mm	X1 mm	X2 mm	n db/pcs	kg
ASM ZP 040	400	312	295	16	0,05
ASM ZP 060	600	512	495	26	0,08
ASM ZP 080	800	712	695	36	0,11
ASM ZP 100	1000	912	895	46	0,15



TARTÓKONZOL FÜGGŐLEGES ELVÁLASZTÁSHOZ / PARTITION PROFILE



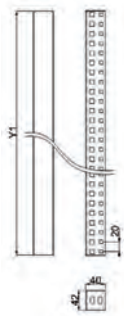
Technikai adatok / Characteristics

- Anyaga / Material DIN EN 10346 DX51D+Z galvanizált / galvanized
- Vastagság / Thickness 2 mm

Alaptartozékok / Supply Includes

- Keret rögzítő elem / Frame Fasteners

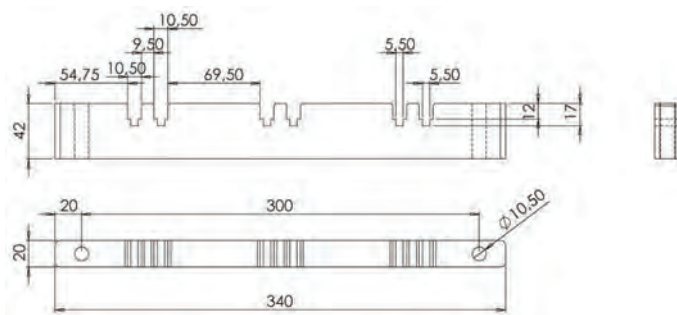
	magasság / height	hossz / length	súly / weight
	A mm	Y1 mm	kg
ASM AP 120	1200	1154	1,34
ASM AP 150	1500	1454	1,77
ASM AP 200	2000	1954	2,33



ASM BRZK3P-2 FÁZISSÍNTARTÓ TÁMSZIGETELŐ 3 pólus / *BUSBAR SUPPORT 3 pole*



5mm és 10mm széles sínhez / *5mm and 10mm wide rail*



ASM BRZK4P-2 FÁZISSÍNTARTÓ TÁMSZIGETELŐ 5 pólus / *BUSBAR SUPPORT 5 pole*



5mm és 10mm széles sínhez / *5mm and 10mm wide rail*

