



Class II



Ausführung	Wandschränke ABS/PC	Wandschränke aus Polyester
	<ul style="list-style-type: none"> Wandmontiertes Monobloc-Gehäuse. Version mit transparenter Tür aus Polycarbonat. Schließt mit einem 3 mm-Doppelbartschloss. Türöffnung: 180°. 	<ul style="list-style-type: none"> Wandmontiertes Monobloc-Gehäuse. Version mit transparenter Tür aus Hartglas. Schließt mit zwei 3 mm-Doppelbartschlössern. Türöffnungswinkel: 120°. Gittermuster mit einem Rastermaß von 50 mm an der Rückseite der Tür.
Material	ABS/PC	Glasfaserverstärktes Polyester, vergossen durch heiße Kompression
Temperaturbereich – Dichtung	-40 °C bis +80 °C	
Farbe	RAL 7035 Grau	
Schutzart	IP66 gemäß IEC 60529	
Mechanische Schutzart	<ul style="list-style-type: none"> IK10 Volltür IK08 Glastür 	
Zertifizierungen (siehe Seite 634)	<ul style="list-style-type: none"> IEC 62208 Bureau Veritas Marine 	<ul style="list-style-type: none"> IEC 62208 Marine UL (cULus). Bewertung nach UL50E 1, 2, 3, 3R, 3S, 4, 4X, 5, 12 und 13
Installation	<ul style="list-style-type: none"> Direkte Befestigung der symmetrischen Schienen, Artikel-Nr. NSYCS200PLM, mit Kunststoffmuttern, Artikel-Nr. NSYTCSPLM, zur Montage in den Kerben an der Rückseite des Gehäuses mit einem Raster von 25 mm Befestigung der Montageplatten an den Bolzen an der Rückseite des Gehäuses 	<ul style="list-style-type: none"> Befestigung des rückseitigen Zubehörs an 4 Bolzen (M8 x 18) Befestigung des rückseitigen Zubehörs an 4 M8-Bolzen, enthalten in der Standardlieferung Direktbefestigung der symmetrischen Schienen, Artikel-Nr. NSYCS●●●PLM, mit Kunststoffmuttern, Artikel-Nr. NSYTCSPLM, zur Montage in den Kerben an der Rückseite des Gehäuses mit einem Rastermaß von 25 mm

Außenabmessungen			Artikel Nr. für Wandgehäuse mit Tür							
Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Volltür (3)	Transparent (4)	Volltür (3)	Transparent (4)	Volltür (3)	Transparent (4)	Volltür (1)	Transparent (1) (4)
308	255	160	-	-	NSYPLM3025G	NSYPLM3025TG	-	-	-	-
310	215	160	NSYPLM32G	NSYPLM32TG	-	-	-	-	-	-
430	330	200	-	-	-	-	NSYPLM43G	NSYPLM43TG	NSYPLM43VG	NSYPLM43TVG
530	430	200	-	-	-	-	NSYPLM54G	NSYPLM54TG	NSYPLM54VG	NSYPLM54TVG
647	436	250	-	-	-	-	NSYPLM64G	NSYPLM64TG	NSYPLM64VG	NSYPLM64TVG
747	536	300	-	-	-	-	NSYPLM75G	NSYPLM75TG	NSYPLM75VG	NSYPLM75TVG
847	636	300	-	-	-	-	NSYPLM86G	NSYPLM86TG	NSYPLM86VG	NSYPLM86TVG
1056	852	350	-	-	-	-	NSYPLM108G ⁽²⁾	NSYPLM108TG ⁽²⁾	-	-

⁽¹⁾ Wandmontiertes Gehäuse mit Türgriff und Schloss mit 3-Punkt-Verschluss sowie Schlüssel 1242E standardmäßig im Lieferumfang enthalten.

⁽²⁾ Wandmontiertes Gehäuse mit standardmäßigem 5 mm-Doppelbartschloss und Schloss mit 4-Punkt-Verschluss.

⁽³⁾ Diese Gehäuse sind auch mit Metall- oder Isoliermontageplatten erhältlich.

⁽⁴⁾ Muss vor Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Hinweis:

Bei Luftfrachtsendungen von **NSYPLM108G** ist die Referenz **NSYPLMRS108GA** zu bestellen



Class II



Characteristics			ABS/PC wall-mounted enclosures		Polyester wall-mounted enclosures					
			<ul style="list-style-type: none">• Monobloc wall-mounted enclosure.• Version with transparent polycarbonate door.• Door opening: 180°.• Supplied with a lock with double-bar insert as standard		<ul style="list-style-type: none">• Monobloc wall-mounted enclosure.• Version with transparent tempered-glass door.• Door opening angle: 120°.• Grid pattern with a pitch of 50 mm on the back of the door.• Supplied with one lock with a double-bar insert as standard.		<ul style="list-style-type: none">• Monobloc wall-mounted enclosure.• Version with transparent tempered-glass door.• Locking device outside the sealed area to ensure long-term tightness according to IP66.• Locking system: enclosure height ≤ 847 mm: 2 locks with double-bar insert ref. NSYCDPLM or 1 handle with key lock and 3-point locking system.• Enclosure height 1056 mm: 1 lock with double-bar insert and 4-point locking system ref. NSYVPLM108.• Door opening angle: 180°.• Bosses for accessory-fixing inserts: M6 inside the enclosure, M5 in the door for enclosure heights of 430 and 530 mm, M6 in the door for enclosure heights ≥ 647 mm.• Grid pattern with a pitch of 25 mm on the back of the door.			
Material			ABS/PC		Polyester reinforced with fiberglass, molded by hot compression					
Temperature range - Gasket			-40 °C to +80 °C							
Color			RAL 7035 gray							
Ingress protection rating			IP66 according to IEC 60529							
Mechanical protection rating			<ul style="list-style-type: none">• IK10 plain door• IK08 glazed door							
Certifications (see page 640)			<ul style="list-style-type: none">• IEC 62208• Bureau Veritas Marine		<ul style="list-style-type: none">• IEC 62208• Marine• UL (cULus). Rating according to UL50E: 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 5, 12 and 13.• Certifications exclude range NSYPLM...VG or TVG			<ul style="list-style-type: none">• IEC 62208• Marine		
Installation			<ul style="list-style-type: none">• Direct fixing of symmetrical rails ref. NSYCS200PLM with plastic nuts ref. NSYTCSPLM, to be installed in the notches on the rear of the body, with a pitch of 25 mm• Fixing of installation plates on the studs at the rear of the enclosure		<ul style="list-style-type: none">• Fixing of rear accessories on 4 M8 x 18 studs		<ul style="list-style-type: none">• Fixing of rear accessories on 4 M8 studs, included in the standard supply• Direct fixing of symmetrical rails ref. NSYCS●●●PLM, with plastic nuts, ref. NSYTCSPLM, to be installed in the notches on the rear of the body, with a pitch of 25 mm			
External dimensions			References of wall-mounted enclosures with door							
Height (mm)	Width (mm)	Depth (mm)	Plain (3)	Transparent (4)	Plain (3)	Transparent (4)	Plain (3)	Transparent (4)	Plain (1)	Transparent (1) (4)
308	255	160	-	-	NSYPLM3025G	NSYPLM3025TG	-	-	-	-
310	215	160	NSYPLM32G	NSYPLM32TG	-	-	-	-	-	-
430	330	200	-	-	-	-	NSYPLM43G	NSYPLM43TG	NSYPLM43VG	NSYPLM43TVG
530	430	200	-	-	-	-	NSYPLM54G	NSYPLM54TG	NSYPLM54VG	NSYPLM54TVG
647	436	250	-	-	-	-	NSYPLM64G	NSYPLM64TG	NSYPLM64VG	NSYPLM64TVG
747	536	300	-	-	-	-	NSYPLM75G	NSYPLM75TG	NSYPLM75VG	NSYPLM75TVG
847	636	300	-	-	-	-	NSYPLM86G	NSYPLM86TG	NSYPLM86VG	NSYPLM86TVG
1056	852	350	-	-	-	-	NSYPLM108G (2)	NSYPLM108TG (2)	-	-

(1) Wall-mounted enclosure with handle and lock with 3-point locking system and key 1242 E delivered as standard.

(2) Wall-mounted enclosure with standard 5-mm double-bar lock and lock with 4-point locking system.

(3) These enclosures are also available equipped with metal or insulated mounted plates.

(4) Must be protected against UV radiation.

Comment:

NSYPLMRS108GA is also certified by UL (cULus)