

45 Trennwandsystem BASIC Typ C

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge je Einheit	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
---------------------------	---------------------	--------------------------	-------------------------

46 Trennwandsystem BASIC Typ C

der Firma KEMMLIT-Bauelemente GmbH
Maltschachstr. 37
72144 Dusslingen
Telefon: 07072 / 131-0
Telefax: 07072 / 131-150
info@kemmlit.de - www.kemmlit.de

Konstruktion:

13 mm HPL-Vollkern mit statischem Verbund
der Profile und vandalsicheren Beschlägen.

Die Konstruktion muss zur Sicherstellung einer hohen Stabilität TÜV-geprüft sein, das Prüfzeugnis ist mit der Angebotsabgabe einzureichen. Zum Nachweis der Sicherheit ist eine zusätzliche GS-Prüfung vorzuweisen. Das Trennwandsystem bietet aus Gründen der Langlebigkeit eine Herstellergarantie von 7 Jahren auf alle Funktionsteile.

Ausführungen zur Auswahl:

Typ C-BASIC 2.1: Profile in eloxierter Ausführung.

[Als Variante: Typ C-BASIC 2.2: Profile in pulverbeschichteter Ausführung.](#)

Höhe:

2000 mm, einschl. 150 mm Bodenfreiheit.

[Als Variante auch 2135 mm, einschl. 150 mm Bodenfreiheit.](#)

Trennwände:

13 mm starke HPL-Vollkernplatten nach DIN EN 438 (DIN 16926). Wasserbeständig, fäulnissicher, widerstandsfähig gegen Beschädigungen und besonders pflegeleicht. Alle sichtbaren Kanten sind gerundet und dadurch verletzungsfrei.

Profile:

Stabilisator und Türanschlagprofile sind als 3-Kammer-Profile aus Aluminium auszuführen, um eine dauerhafte Stabilität zu gewährleisten. Eine absolute Passgenauigkeit aller Verbindungen ist mittels im Werk gefertigten CNC-Gewinden und Bohrungen sicherzustellen. Bohrungen in die Profile vor Ort sind zu vermeiden. Durch eine M12x50 Verschraubung aus Edelstahl zwischen Stabilisator (74/43 mm) und Band- und Türanschlagprofilen (44/45 mm) entsteht ein absolut verdrehsicherer statischer Verbund. Dieser stellt eine

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge je Einheit	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
---------------------------	---------------------	--------------------------	-------------------------

dauerhaft langlebige und jederzeit nachstellbare Verbindung sicher. Verschraubungen der Profile mit selbstschneidenden Schrauben sind aus Stabilitäts- und Sicherheitsgründen nicht zugelassen. Der untere Abschluss von Band- und Türanschlagsprofilen ist mit einer abgerundeten Aluminiumplatte unfallsicher abzudecken. Der Wandanschluss erfolgt durch U-Profile (30/24 mm).

Füße:

Fußkonstruktion besteht aus einem Edelstahlkern (Ø 20 mm) und einem Edelstahlbodenteller.

Der Bodenteller ermöglicht mindestens eine 3-fache Verschraubung in den Fliesenfugen. Eine stufenlose Höhenverstellung wird durch ein M12 Gewinde aus Edelstahl in den massiven Aluminiumverbindern in die senkrechten Anschlagprofile gewährleistet. Die Absicherung erfolgt mittels einer Kontermutter. Aus Stabilitätsgründen sind gesteckte Verbindungen und Hohlrohre zu vermeiden. Um eine langlebige und dauerhafte Befestigung der Anlagen auf dem Boden sicherzustellen sind für die wesentlichen Konstruktionsdetails ausschließlich Edelstahlteile zu verwenden. Lösungen mit Kunststoffteilen sind anfällig gegen Reiniger und Stöße und aus diesem Grund von der Wertung ausgeschlossen. Die trittfesten Abdeckrosetten aus Nylon müssen sich jederzeit leicht anheben lassen um eine einfache Reinigung zu ermöglichen.

Variante: Die trittfesten Abdeckrosetten aus Aluminium müssen sich jederzeit leicht anheben lassen um eine einfache Reinigung zu ermöglichen.

Variante: Fußkonstruktion komplett aus Edelstahl mit Abdeckrosetten aus Edelstahl. Diese müssen sich jederzeit leicht anheben lassen um eine einfache Reinigung zu ermöglichen.

Türen:

Aus 13 mm starken HPL-Vollkernplatten stumpf einschlagend. Alle Kanten umfräst, die Ecken im Radius von 2 mm abgerundet. Durchlaufende Gummiprofildichtung im Anschlagprofil zur Geräuschkämpfung integriert.

Als Variante können die Türen mit einem Sicherheits-Fingerklemmschutz aus stabilen Aluminiumrohren zwischen den Türbändern auf der Bandseite ausgeführt werden.

Beschläge:

45 Trennwandsystem BASIC Typ C

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge je Einheit	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
---------------------------	---------------------	--------------------------	-------------------------

3 kräftige 3-Rollen-Bänder (Ø 20 mm) je Tür, ein Aushängen der Tür ist dadurch unmöglich. Die Bandbefestigung in den HPL-Türen muss materialgerecht in der Fläche der Türe erfolgen, um ein Spalten der Platte zu vermeiden. Bei Verschraubungen stirnseitig in das HPL kann sich die Platte spalten, daher sind solche Lösungen nicht zugelassen. Verschraubung in die verwindungssteifen Mehrkammerprofile erfolgt mittels Edelstahl-Torx-Schrauben um ein leichte Wartung zu ermöglichen. Nietverbindungen in den Profilen sind nicht nachstellbar und wartungsunfreundlich und daher zu vermeiden. Je Tür ist ein Band mit eingebauter Feder zum Selbstschließen oder Selbstöffnen der Tür einzubauen. Ausführung der Bandachse aus Edelstahl (Ø 8mm) und der Feder aus nichtrostendem Delta-Seal-Stahl um ein Knarren zu vermeiden. Die Bandoberfläche ist aus Gründen der Materialhomogenität von Band und Profilen aus Aluminium auszuführen. Leicht austauschbares, kunststofffreies Einriegelschloss aus Zinkdruckguss mit massivem, nicht brennbarem Riegel. Konstruktionen bei denen sich die Verriegelung verhaken kann oder Abnutzungserscheinungen bei häufiger Schließung auftreten können sind aus Sicherheitsgründen nicht zugelassen. Schlosskasten aus Voll-Aluminium,. Verriegelungen aus Stahl oder Edelstahl sind aus Gründen der Materialhomogenität nicht gewünscht. Türknöpfe aus schlag- und bruchsauchem Nylon.

Variante: Türknöpfe und Riegeloliven aus massivem Aluminium, naturfarbig eloxiert.

Farben:

Wand- und Türenfarben gemäß KEMMLIT-Farbkonzept (mindestens 15 Farben).

Profile, Beschläge, ABS-Kanten, Füße und Zubehör in der gleichen durchgängigen Farbe nach KEMMLIT-Farbkonzept (mindestens 6 Farben).

45.10

Garantie:

7 Jahre Hersteller Garantie

Preise inkl. Fracht- und Montagekosten.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Seite: 4

Datum: 12.12.2023

DV-Nr:

45 Trennwandsystem BASIC Typ C

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge je Einheit	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
---------------------------	---------------------	--------------------------	-------------------------

45.15 Zubehör:
 Normschamwand aus 13mm HPL
 435mm x 900mm
 Zur Befestigung an massivem Mauerwerk.
 Bei Trockenbauwänden Schamwand mit
 Fuß möglich.

[Als Variante: Normschamwand stehend aus 13mm HPL
 435mm x 1.475mm 150mm Bodenfreiheit](#)

45.20	0,000 Stück
--------------	-------------	-------	-------

Zubehör für WC-Kabinen:

45.30	KEMMLIT-Türstopperhaken aus Nylon 301	0,000 Stück
--------------	---------------------------------------	-------------	-------

45.40	KEMMLIT-Wandhaken aus Nylon 302	0,000 Stück
--------------	---------------------------------	-------------	-------

45.50	KEMMLIT-Papierrollenhalter aus Nylon 308	0,000 Stück
--------------	--	-------------	-------

45.60	KEMMLIT-Ersatzrollenhalter aus Nylon 309	0,000 Stück
--------------	--	-------------	-------

45.70	KEMMLIT-WC-Bürstengarnitur aus Nylon 310	0,000 Stück
--------------	--	-------------	-------

.....

[Zubehör als Variante auch in Edelstahl](#)

Trennwandsystem BASIC Typ C

 =====