



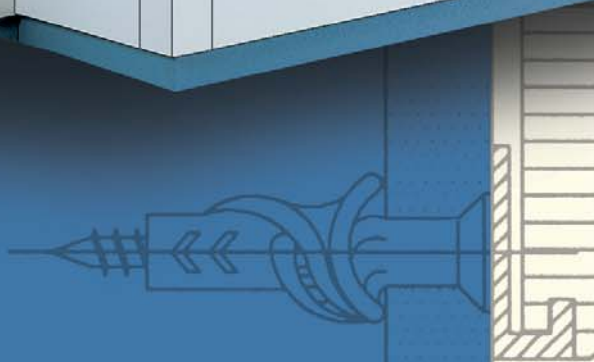
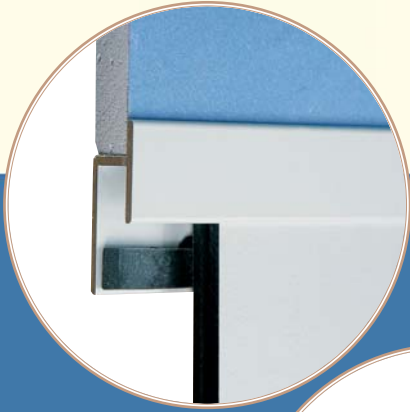
BREM SYSTEME
WANDSCHUTZ UND HANDLAUFSYSTEME

TYP 25

Wandschutzbekleidung
aus HPL-Kompaktplatte
für den wandbündigen Einbau

WANDSCHUTZ

TYP 25



Wandschutzbekleidung aus HPL-Kompaktplatte

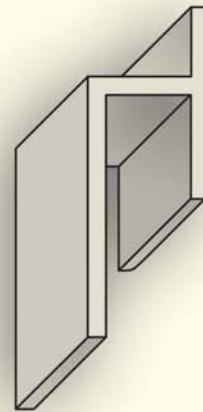
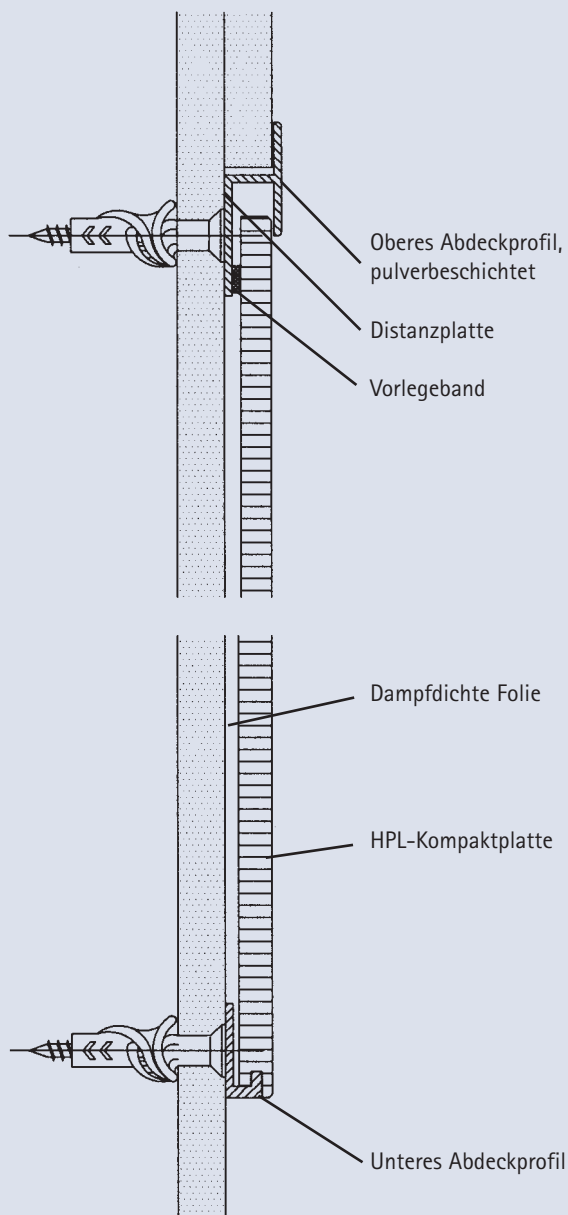
Verdeckt befestigt für den wandbündigen Einbau

Geeignet für Trockenbauwände. Bei Montage auf nass erstellten Wänden ist darauf zu achten, dass diese trocken sind. Eine dampfdichte PE-Folie auf der Wand ist empfehlenswert.

Systemrichtmaße:

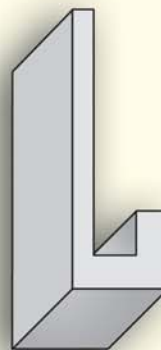
Paneelhöhe einschl. Leiste	640 mm
Paneelbreite im Raster	625 mm
Gesamte Bautiefe mind.	12,5 mm

TYP 25



Abdeckprofil:

Aus pulverbeschichtetem Alu-Strangprofil.
Farbe nach Wahl.
Wird direkt oder mit Distanzplatten montiert.



Unteres Tragprofil:

Aus Alu-Strangprofil.
Wird direkt, oder mit Distanzplatten, parallel zum oberen Tragprofil montiert.

Neutraler Ausschreibungstext

Wandschutzbekleidung aus HPL-Kompaktplatte, verdeckt befestigt mittels Alu-Tragprofilen und einem oberen Abdeckprofil aus pulverbeschichtetem Aluminium für den wandbündigen Einbau.

Richtfabrikat:

Brem Systeme GmbH, Boschstraße 7, 94405 Landau, Tel. 09951/ 6903-0, Fax 09951/ 6903-25

Pos. 1

lfm

Wandschutz, aus Hochdrucklaminat (HPL) herstellen.

(Platteneigenschaften geprüft nach DIN EN 438 2)

Das angebotene Fabrikat muß in jedem Fall nach den Anwendungsempfehlungen der Hersteller dekorativer Schichtstoffplatten (GKV: Wandbekleidungen Fassung November 1998) gebaut sein. Farbe und Struktur der Kompaktplatte nach Wahl des Auftraggebers; Wandschutz montiert auf Gipskarton, geputzte Ziegel oder Massivwände mit verdeckter Befestigung. Die Befestigung besteht aus mindestens zwei, übereinander angeordneten, durchgehenden Alu-Tragprofilen, wobei das obere zugleich als Abdeckprofil und das untere zugleich als Aushängesicherung dient. Das obere Abdeckprofil muss mittels Distanzplatten exakt auf die Vorderkante der Wand auszurichten sein. Die Sichtkante des Abdeckprofils beträgt 30 mm und muss mindestens 10 mm der abgesetzten Mauerkante überdecken um etwaige Bautoleranzen ausgleichen zu können. Die Paneele müssen in horizontaler Richtung, jeweils am unteren und oberen Ende, durchgehend zwängungsfrei geführt sein. Die Paneele sind umlaufend gefast, genietet und mittels schwarzer Feder durchgehend miteinander verbunden.

Abmessungen:	Panelstärke:	9 mm
	Bautiefe mind.	12,5 mm
	Panelhöhe:	625 mm (variabel)
	Panelrasterbreite/Paßpaneele:	625 mm / 100-720 mm
	Abdeckprofil Alu:	30 x 2 mm
	Farbe der Pulverbeschichtung nach Wahl	

- Montage:**
- Die Wandverkleidung ist lot und fluchtgerecht zu montieren
 - Vor Montage der Tragprofile ist die Wand, im Bereich des Wandschutzes, mit einer Dampfbremsfolie von mind. 250 my abzusperrern.
 - Die Fuge zu angrenzenden Gewerken soll mindestens 5 mm betragen
 - Es ist vor der Montage des oberen Abdeckprofils sicherzustellen, dass die horizontale Kante der vorgesetzten Wand vollständig abgedeckt wird.
 - Für die Befestigung der Tragschienen sind nur, für den jeweiligen Untergrund, zulässige Dübel, sowie korrosionsfreie Schrauben zu verwenden.
 - Die Wandanschlüsse sind mit Silikon dauerelastisch zu verfugen, Farbe nach Wahl des Auftraggebers. Die dauerelastische Verfugung ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Ein abdichten dieser Fugen ist zu einem späteren Zeitpunkt einzuplanen, damit die Paneele durch diese Fugen hinterlüftet werden und so gewährleistet ist, dass ein gleichmäßiges Klima vor und hinter der Platte entsteht.

Neutraler Ausschreibungstext

Wandschutzbekleidung aus HPL-Kompaktplatte , verdeckt befestigt mittels Alu-Tragprofilen und einem oberen Abdeckprofil aus pulverbeschichtetem Aluminium für den wandbündigen Einbau.

Pos. 2

Stk

Seitlicher Abschluss, als Zulage zu Pos. 1 herstellen.

Der seitliche Abschluss wird mittels Aluwinkel 20 mm x 40 mm hergestellt. Der Aluwinkel ist an der oberen Schnittkante abzurunden und nachzulackieren. Der Aluwinkel wird kraftschlüssig auf Wand und Paneel aufgeklebt und schließt exakt mit der Oberkante Abdeckprofil ab.

Pos. 3

Stk

Außeneck 90°/135°, aus Kompaktschichtstoff, als Zulage zu Pos. 1 herstellen.

Die Außenecke ist in die Abwicklung des Wandschutzes bündig zu integrieren. Die Außenecke wird auf Gehrung zusammengeklebt und leicht angefast. Das obere Abdeckprofil muß auf Gehrung um das Außeneck herumgeführt und verklebt werden. Scharfe Kanten müssen gebrochen und nachlackiert werden. Die Außenecke muss zusätzlich auf Silikon gebettet sein, um Stoßbelastungen abzufangen. Die senkrechte Stoßverbindung zum angrenzenden Paneel ist, wie in Pos. 1 beschrieben, auszuführen.

Abmessungen: HPL-Stärke: 9 mm
Schenkellänge: 60 mm

Pos.3b

Stk

Außeneck 90°/135°, aus einem Aluwinkel, als Zulage zu Pos. 1 herstellen.

Die Paneele werden an den Ecken stumpf zusammengestoßen. Ein Aluwinkel 40 mm x 40 mm x 2 mm wird auf die Ecke kraftschlüssig aufgeklebt. Das obere Abdeckprofil muß auf Gehrung um das Außeneck herumgeführt und verklebt werden. Scharfe Kanten müssen gebrochen und nachlackiert werden.

Pos. 4

Stk

Inneneck 45-180°, als Zulage zu Pos. 1 herstellen.

Paneele stumpf aneinander stehen lassen; das obere Abdeckprofil ist um das Inneneck auf Gehrung herumzuführen. Ab 135° ist das Inneneck zusätzlich mit einer durchgehenden Feder zu verbinden.

Pos. 5

Stk

Revisionsteilaussparung, als Zulage zu Pos. 1 herstellen.

Bei Revisionsöffnungen, die nicht bis zum Boden reichen, wird unterhalb der Revisionsöffnung ein Paneel eingepasst und das Abdeckprofil auf Gehrung um das Paneel herumgeführt.

Pos. 6

Stk

E-Dosenausfräsungen, als Zulage zu Pos. 1 herstellen.

Der Wandschutz muss im Bereich der E-Dose aufgedoppelt werden und umlaufend, ca. 20 mm größer als die Abmessung der E-Dosenabdeckung, ausgefräst werden. Die Kanten der Aussparung sind der Oberfläche des Wandschutzes farblich anzupassen.

Brem Systeme GmbH
Wandschutz und
Handlaufsysteme

Boschstraße 7
94405 Landau
Tel: 09951/6903-0
Fax: 09951/6903-25
info@brem-systeme.de
www.brem-systeme.de

Weitere Ausschreibungstexte und Zeichnungen finden Sie unter:
www.brem-systeme.de