

BESTEKTEKST

44.02 Systeemwanden

TechnoWand

44.02.1 BEGRIPPEN

44.02.10 *Begrippen: algemeen*

01 Onder systeemwanden worden verstaan vooraf afgewerkte en in het werk af te werken systeemwanden, alsmede toebehoren.

90 Als toebehoren worden beschouwd de rubber dorpelstrippen welke de naad tussen het deurblad en vloerbedekking afsluit, alsmede de afdichtings-voorzieningen welke integraal deel uit maken van het systeem.

44.02.2 EISEN EN UITVOERING

44.02.20 *Eisen en uitvoering: algemeen*

04 De navolgende voorschriften en richtlijnen zijn van toepassing:

- de voorschriften en richtlijnen van de desbetreffende fabrikant.

44.02.22 *Eisen en uitvoering: maattoleranties*

01 Voor de hierna genoemde onderdelen gelden de volgende maattoleranties :

- Onderdeel : de systeemwanden
- toleranties : afwijking aan de bovenzijde max. 5mm.

44.02.3 BOUWSTOFFEN

44.02.30 *Bouwstoffen: algemeen*

01 De navolgende eisen op het gebied van milieu en veiligheid zijn van toepassing :

- de wandsystemen mogen geen asbest bevatten en voldoen aan de eisen van T.N.O. op het gebied van afgifte van schadelijke dampen of gassen.

44.04. *Vooraf afgewerkte systeemwand, panelen met vinylbekleding*

fabrikant : TechnoWand Aalten bv
type : TW -1000
dikte : 100 mm

OPBOUW WANDEN : (Zie 3-D tekening 1)

Alle rechten voorbehouden.

Voor het overnemen van (een) gedeelte(n) uit dit artikel moet toestemming door TechnoWand gegeven worden. Ondanks alle aan de samenstelling van de tekst bestede zorg, kan TechnoWand geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige fout die in dit artikel zou kunnen voorkomen.

1. **Standers** : Speciaal geformeerde stalen C-75 profielen, hoh 600 mm, elektrolitisch verzinkt te monteren met stalen optopstuk.
2. **Onderregel** : Terugliggend aluminium profiel
3. **Bovenregel** : Aluminium profiel.
Incl. geïntegreerd ophangstelsel voor schilderijhaakjes
4. **Muuraansluiting** : Aluminium profiel
: Hoogte tolerantie bij plafondaansluiting +/- 10 mm.
5. **Isolatie**
(spouwvulling) : 45 mm steenwol Rockwool type 201.
6. **Bekledingplaten** : Aan beide zijden van het frame wordt een enkele gipsvinylplaat aangebracht, dikte 12,5 mm.
7. **Wandafwerking** : Durafort collectie / Vescom / Muraspec
8. **Bevestiging** : Aluminium klemprofiel (omega's)
9. **Inlegbies** : P.V.C. - inlegprofiel
: 4 standaard RAL kleuren:
: alternatief: stalen klemprofiel met vlakke aluminium klik profiel.
10. **Elementbreedte** : 1200 mm, een passtuk per wanddeel
11. **Kleur** : Alle aluminium profielen zijn gemoffeld in standaard kleur:
Ral 29
Technisch blank geanodiseerd aluminium.
Deze kunnen tegen een geringe meerprijs gewijzigd worden in elke RAL kleur.
12. **Hoeken 90 / 135 °** : Aluminium
: Hoogte : Tolerantie bij plafondaansluiting ± 10 mm.

Deuren en kozijnen : (Zie 3-D tekening 2)

Kozijnen

13. **Deurkozijnen
enkeldraaiend
rechtmodel**
- | | |
|-------------|--|
| kozijn | : Aluminium |
| inclusief | : 3 st paumelle-fraisingen |
| sluitplaten | : gefraiseerde schootgaten in kozijnstijl opgenomen. |
| Aanslag | : P.V.C - aanslag aan 3 zijden |
| exclusief | : Onderdorpel |
14. **Deurkozijnen
doordraaiend
rechtmodel**
- | | |
|-----------|---|
| kozijn | : Aluminium |
| inclusief | : Geze deurveer Pendulo type A model B,
Met rustpunt, verstelbare bovenspeun |
| exclusief | : Onderdorpel |
15. **Deurkozijn
enkeldraaiend
t.b.v.
hardglazen
deur
rechtmodel**
- | | |
|------------|--|
| kozijn | : Aluminium |
| inclusief | : 2 scharnier-fraisingen |
| sluitplaat | : gefraiseerde schootgaten in kozijnstijl. |
| aanslag | : P.V.C. - aanslag aan 3 zijden |
| exclusief | : Onderdorpel |
16. **Dubbele/
anderhalf
deurkozijn
enkeldraaiend
rechtmodel**
- | | |
|-----------|---|
| kozijn | : aluminium |
| inclusief | : 2x3 st paumelle-fraisingen
: gefraiseerd schootgat in bovendorpel t.b.v.
kantschuif |
| aanslag | : P.V.C. - aanslag aan 3 zijden |
| exclusief | :Onderdorpel. |
17. **Dubbele
deurkozijn
doordraaiend
rechtmodel**
- | | |
|-----------|---|
| kozijn | : Aluminium |
| inclusief | : Geze deurveer Pendulo type A, model B
met rustpunt, verstelbare bovensteun |
| exclusief | : Onderdorpel |
18. **Kozijnprofiel**
- : Uitvoering in recht model, opdek, stomp, hard glas deur
Blokmodel en afgerond van stompe deur
Vlakmodel van doordraaiende deur.
19. **Deur
enkeldraaiend**
- | | |
|-------------|-----------------------------|
| Type | : Volspaan – stomp |
| afmeting | : 880 x 2115 mm |
| toplaag | : standaard pantserlak |
| kleur | : rein wit |
| kantlat | : als deuroppevlak |
| slot | : Nemeff 635/2 loopslot |
| kruk | : Hoppe 107 LM F2 |
| schild | : Hoppe 202 KP |
| scharnieren | : 3 st alu paumelle naturel |
| glasopening | : type mm. |
| Glas | : glas |
| speling | : 9 mm |
| exclusief | : deurstop |

20. **Hardglazen deur enkeldraaiend**
- Type : blank hardglas
 afmeting : 880 x 2115 mm
 dikte : 8-10 mm.
 Slot : Clarit niet afsluitbaar, Dorma. Nr. 10.100 (loopslot), aluminium kleurig = EV1
 kruk : Clarit krukstel – Dorma nr. 10.314 / EV1
 scharnier : Clarit paumelle – Dorma nr. 12.050 / EV1
 speling : 15 mm.
 Exclusief : deurstop
21. **Deur doordraaiend**
- Type : Volspaan - stomp
 afmeting : 880 x 2115 mm
 toplaag : standaard pantserlak
 kleur : rein wit K 201
 kantlat : als deuropervlak
 deurnaald : Alprokon rubber deurnaald type 4030
 deurduwer : Hermeta type 4321, afm.113x150 mm.
 Deurveer-set: Geze pendulo type A, model B; rustpunt 90°
 glasopening : type mm.
 Glas : floatglas
 speling : 15 mm
 exclusief : deurstop
22. **Hardglazen deur doordraaiend**
- Type : Blank hardglas
 afmeting : 880 x 2115 mm
 dikte : 8 mm
 bovenschoen: PT20; v.z.v. kunststoflager – Dorma 03.110
 boventaats : staal verzinkt – speun PT 24 – Dorma 01.116
 onderschoen: PT10; Dorma 03.100 met genormaliseerde langwerpige konische as
 ondertaats : Dorma 01.106 (uitsparing Ø 24 mm in vloer)
 kruk : Deurduwer greep; Ø 25 mm / L=350 mm
 Dubrit nr. 37620
 Speling : 15 MM.
 exclusief : deurstop
23. **Dubbele deuren enkeldraaiend**
- type : volspaan-stomp
 afmeting : 880 x 2115 mm
 toplaag : standaard pantserlak
 kleur : Wit
 kantlat : als deuropervlak
 slot : Nemef 635/2 loopslot
 deurnaald : Alprokon P-prefab-1 type Nemef 600-U20
 v.z.v. ingebouwde kantschuif en slotgatsparing
 kruk : Hoppe 107 LM
 schild : Hoppe 202 KP
 scharnieren : 2 x 3 alu. paumelle naturel
 glasopening : naar keuze
 speling : 15 mm
 exclusief : deurstop

Overigen accessoires

24. **Spiegelstuk**
- | | |
|----------|----------------------------------|
| type | : volspaan – stomp |
| afmeting | : afhankelijk van plafond hoogte |
| toplaag | : als deur |
| kleur | : als deur |
| aanslag | : sponning / borstel |
25. **Valdorpel**
- | | |
|------|---|
| type | : Schall – Ex S 45 dB ingebouwde, automatische deurafdichting tot max. 11 mm. |
|------|---|
26. **Glaskozijnen**
(zie 3D tekening 3)
- | | |
|-----------|---|
| kozijn | : Aluminium |
| kleur | : TW-29 wit gemoffeld |
| inclusief | : 2 x 4 mm blank floatglas, gevat in pvc profielen.
: speciaal glas tot 6 mm is mogelijk |
27. **Lamellen**
(zie 3D tekening 4)
- | | |
|-----------|----------------------------|
| type | : inbouw |
| lamellen | : horizontaal of verticaal |
| materiaal | : pvc / stof of aluminium |
| kleur | : uit standaard collectie. |
| bediening | : draaistang |
28. **Horizontaal loket**
- | | |
|-----------|--|
| kozijn | : aluminium in monobloc |
| kleur | : gemoffeld in TW-29 (wit) |
| afmeting | : 1200 x 1000 mm |
| aflegblad | : Melamine met afgeronde voor- en achterzijde. |
| kleur | : wit |
| dikte | : 18 mm met een aanzicht van 36 mm |
| breed | : 400 of 600 mm |
| omranding | : aluminium |
| kleur | : technisch blank geanodiseerd |
| glas | : 6 mm blank floatglas |
| slot | : draai-drukcilinderslot gelijksluitend (Supra-Dubrit nr. 60660/60661) |
| rail | : aluminium |
| kleur | : technisch blank geanodiseerd (op aflegblad gemonteerd) |

Geluidsisolatie:

In gesloten uitvoering enkel beplaat:
Rw (ISO 140-3 / DIN 52210): 45 dB
Ilu – lab (NEN 5077): -9 dB
Dubbelbeplatewand (4 gipsplaten)
Rw (ISO 140-3 / DIN 52210): 48 dB
Kozijnen met volspaandeur: Rw 28 dB
Glaselement 2 x4 mm floatglas: Rw 37 dB

De geluidsisolatie tussen ruimten (praktijkwaarde) wordt mede bepaald door de geluidsoverdracht via de omringende bouwdelen.

De boven genoemde waarden zijn lab waarden. De metingen werden door Peutz verricht

Gewicht:

In gesloten uitvoering: 250 N/m²

Brandveiligheid:

Brandvoortplanting NEN 6050 (NEN 3881), gipskarton met vinyl	: Klasse 2
Rookgetal NEN 3881, gipskarton met vinyl	: 6
Brandwerendheid NEN 6069, gesloten uitvoering	: 30 min.
DIN 4102, gesloten uitvoering	: F-30
DIN 4120, glaswand	: G-30

All genoemde rapporten zijn op aanvraag verkrijgbaar.