

SOLID

Your Flexible Partner



/// real units ///

SOLID



- **Robuuste constructie**
- **Schakelbaar en stapelbaar**
- **Combineerbaar met BEL60**
- **Geluidsgeïsoleerd**
- **Isolatie dak en wanden**
- **Massief houten vloer**
- **100 % verzinkt**
- **4 geïntegreerde hijsogen**
- **Verliesstroomschakelaar**
- **Elektro volgens AREI, type gekeurd met hoge mechanische weerstand - IP 54**
- **Dubbele stalen deur**
- **Polycarbonaatbeglazing**
- **Brandklasse**
- **Leverbaar uit voorraad**

1. Afmetingen

± 6,00 x 3,00 x 2,85 m (binnenhoogte = 2,50 m)

2. Opbouw

Volledig verzinkte, gelaste en/of geschroefde staalconstructie bestaande uit koudgevoormde profielen. Stapelbaar tot 2 verdiepingen, 4 hijsogen geïntegreerd in de structuur van het dak.

3. Buitenwanden

De wanden zijn gevormd door sandwichpanelen met tweezijdig, verzinkte platen. Een isolerende laag door middel van glaswol. De binnenwanden zijn voorzien van een geperforeerde, verzinkte plaat, ter bevordering van geluidsisolatie.

4. Dak

Het dak is gevormd door sandwichpanelen met tweezijdig, verzinkte en voorgeschilderde platen, in de oven gebakken. Een isolerende laag door middel van geïnjecteerd polyurethaanschuim. Gecontroleerde waterafvoer door middel van goten in de omtrekprofielen van het dak tot aan de onderzijde van de unit d.m.v. geïntegreerde afvoerpijpen.

5. Vloer

Bodem bestaande uit houten plankenvloer. Deze planken zijn op koudgewalste verzinkte liggers geschroefd. Maximum draagkracht van de vloer : 500 kg/m².

6. Isolatie

Het dak is voorzien van zelfdovend geïnjecteerd polyurethaanschuim met een dichtheid van 40 kg/m³, K-waarde : 0,40 kcal./h.m².°c; bestand tegen bevuild water, verdunde zuuroplossingen en tegen alifatische koolwaterstoffen. Dak: 50 mm. De wanden zijn voorzien van glaswol met een dikte van 50 mm, dichtheid 90 kg/m³.

7. Ramen

Tweevleugelig aluminium venster, met twee schuivende delen, voorzien van acrylaat beglazing en anti-inbraak profielen (afm. ca. 1,18 x 1,20 m).

8. Buitendeur

Een dubbele buitendeur in verzinkt staal, afm. ca. 1,97 x 2,05 m, voorzien van corrosievrije paumellen, drempel, isolatie, cilinderslot en garnituren, dubbele slag, gummidichting.

8. Elektriciteit

Volgens Belgische normen min. IP54 met verhoogde slagvastheid :

- 1 aansluiting aan de buitenzijde
- 2 TL-lampen 58 Watt, spatwaterdicht afgeschermd armatuur
- 3 spatwaterdicht afgesloten stopcontacten waarvan 1 voor verwarming
- 1 verliesstroomschakelaar 30mA
- 1 zekeringskast, spatwaterdicht, met automatische zekeringen
- 1 spatwaterdicht afgesloten schakelaar
- kabeldoorvoer afgeschermd met anti-tocht borstels ca. Ø 80 mm

10. Anti-corrosie behandeling

Het gehele stalen geraamte is verzinkt en voorzien van een anti-corrosie vernis aan de buitenzijde, "Metal-Look", lasnaden behandeld met koudgalvanisatie.

11. Verwarming

1 Ribbenradiator 2 kW waterdichte uitvoering, beschermingsgraad IP64.

- **Construction robuste**
- **Juxtaposable et superposable**
- **Peut se combiner avec le BEL60**
- **Insonorisation**
- **Isolation du toit et des parois**
- **Plancher en bois dur**
- **Galvanisé à 100 %**
- **4 oreilles de levage intégrées**
- **Dispositif différentiel à haute sensibilité**
- **Electro conforme RGPI, type agréé avec une haute résistance mécanique - IP 54**
- **Double porte en acier**
- **Vitrage en polycarbonate**
- **Classe de feu**
- **Livrable de stock**

1. Dimensions

± 6,00 x 3,00 x 2,85 m (hauteur intérieure = 2,50 m)

2. Construction

Une structure de base complètement zinguée, soudée et/ou boulonnée en profils laminés à froid. Superposable à deux étages, 4 oreilles de levage intégrées dans la structure du toit.

3. Parois latérales

Les parois sont formées par des panneaux sandwich en tôles zinguées des deux cotés. A l'intérieur les parois des panneaux zingués et perforés pour une meilleure isolation acoustique.

4. Toit

La toiture est formée par des panneaux sandwich en tôles zinguées et prélaquées au four. Une couche isolante de mousse polyuréthane injectée. Gouttières intégrées prévues dans le bâti périmétral jusqu'à la base de l'unité.

5. Sol

Plancher en bois dur boulonné sur des traverses zinguées et laminées à froid. Poids maximum autorisé de la charge : 500 kg/m².

6. Isolation

La toiture est pourvue d'une mousse polyuréthane auto-extincteur; densité de la résine expansée : 40 kg/m³; coefficient de transmission thermique : 0,40 kcal./h.m².°c; résistante aux eaux saumâtres, aux solutions acides diluées et aux hydrocarbures aliphatiques. Toiture : 50 mm. Les parois ont une couche isolante en laine de verre de 50 mm avec une densité de 90 kg/m³.

7. Fenêtres

Une fenêtre avec deux parties coulissantes pourvue de vitrage en acryl et de profils anti-vols (dim. ca. 1,18 x 1,20 m).

8. Porte extérieure

Une double porte extérieure en acier zingué, dim. ca. 1,97 x 2,05 m, pourvue de paumelles anti-corrosion; seuil, isolation, garnitures et serrure; double profil d'étanchéité et cordon en caoutchouc.

8. Electricité

Conforme à la législation belge min. IP54 avec une résistance mécanique plus solide :

- 1 raccordement à l'extérieur
- 2 lampes TL 58 Watt, armature étanche aux projections d'eau
- 3 prises de courant étanches aux projections d'eau dont une pour le chauffage
- 1 dispositif différentiel à haute sensibilité 30mA
- 1 boîte de distribution, étanche aux projections d'eau, avec fusibles automatiques
- 1 interrupteur étanche aux projections d'eau
- un passe fil protégé par des brosses; ca. Ø 80 mm

10. Traitement anti-corrosion

La structure de base en acier est complètement zinguée et pourvue d'un vernis anti-corrosion à l'extérieur; "Metal Look", les soudures ont été traitées avec une galvanisation à froid.

11. Chauffage

1 Radiateur à nervures étanche aux projections d'eau 2 kW; degré de protection IP64.

