GB GROUP
SISTEMI ABITATIVI COMPONIBILI

GB Group
Container

GENERAL CATALOGUE

GB GROUP



Indice

CHI SIAMO 4

SERVIZI 6

MODULO A10 8

MODULO A15 10

MODULO A20 ISO 16

MODULO C30 ISO 22

MODULO C30 BE60 28

MODULO C30 BE100 34

MODULO COMPATIBILE 40

MODULO LOCATION 46

ABITAZIONI 52

CANTIERI 54

UFFICI 58

SUPERMERCATI 60

SHELTER 62

SPOGLIATOI 66

MENSE 70

SCUOLE 72

OSPEDALI 76

CHIOSCHI 80

GB GROUP
SISTEMI ABITATIVI COMPONIBILI

IT — CHI SIAMO

GB Group è una Ditta che si è imposta nel settore della **produzione, vendita e noleggio di prefabbricati coibentati,** realizzati sia industrialmente che su progettazione.

L'elevato standard qualitativo del prodotto GB Group garantisce la soddisfazione del cliente più esigente, coniugando l'estrema duttilità e adattabilità con una considerevole ottimizzazione dei costi che rendono il prefabbricato GB Group un **prodotto altamente competitivo in termini di qualità e prezzo.**

I monoblocchi **GB Group** sono infatti puro e semplice spazio su misura delle Vostre esigenze: sovrapponibili, modulari in lunghezza e in larghezza, possono essere ampliati e modificati anche dopo l'installazione.

L'attenzione ai bisogni del cliente e la cura del dettaglio, si traducono inoltre nel continuo studio anche nella fase finale del ciclo produttivo: il montaggio e lo smontaggio vengono pensati per rispondere a caratteristiche di facilità e rapidità d'installazione sempre maggiori.

EN — THE COMPANY

GB Group is a Company that has established itself in **the production, sale and rental of prefabricated insulated modules,** made both industrially and on design.

The high quality standard of the GB Group products satisfies the most demanding customers, combining extreme flexibility and adaptability with a considerable cost optimization that make GB Group modules **a highly competitive product both in terms of quality and in price.**

GB Group monoblocks are in fact pure and simple space tailored to your needs: stackable, modular in length and width can be extended and modified even after installation.

Attention to the customer's needs and care in the details is also reflected in the continuous study even in the final stage of the production cycle: assembly and disassembly are designed to meet the characteristics of an always increasing demand in simplicity and speed of installation.



15000

Blocchi Realizzati
Monoblocks made
Modularen Einheiten
Monoblocs réalisés



35

Paesi in cui abbiamo lavorato
Countries where we have worked
Länder, in denen wir gearbeitet haben
Pays où nous avons travaillé

FACTS

DE — UNTERNEHMEN

GB Group ist ein Unternehmen, das sich in der **Produktion, Verkauf und Vermietung von vorgefertigten isolierten Modulen,** sowohl industriell als auf Entwurf hergestellt, etabliert hat.

Der hohe Qualitätsstandard der GB Group Produkte befriedigt die anspruchsvollsten Kunden, und kombiniert extreme Flexibilität und **Anpassungsfähigkeit mit einer erheblichen Kostenoptimierung, was sie äußerst wettbewerbsfähig macht.**

Die **GB Group** Monoblöcke sind in der Tat reine und einfache Räume, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind: stapelbar, in Länge und Breite erweiterbar und modifizierbar auch nach der Installation.

Die Aufmerksamkeit für die Bedürfnisse der Kunden und die Liebe zum Detail spiegeln sich in einer kontinuierlichen Untersuchung der Produktionsphase wider. Montage und Demontage sind mehr und mehr auf die Leichtigkeit und Schnelligkeit der Installation ausgerichtet.

FR — ENTREPRISE

GB Group est une entreprise qui s'est imposée dans le secteur **de la production, vente et location de bungalows préfabriqués isolés,** en production industrielle ou projets personnalisés.

En offrant un produit hautement qualitatif GB Group parvient à satisfaire même les clients les plus exigeants. Tout en intégrant une extrême flexibilité et une optimisation des couts les modules GB Group sont **fortement concurrentiels en termes de qualité et de prix.**

Les bungalows **GB Group** peuvent être réalisés sur mesure étant modulables en longueur et en largeur selon les spécifications requises et pouvant être agrandis et modifiés, même après leur installation.

L'attention prêtée aux nécessités des clients et le soin apporté aux détails se reflètent dans une étude continue jusqu'en phase de production. Le montage et le démontage sont projetés de façon à satisfaire l'exigence toujours plus pressante de simplicité et de rapidité d'assemblage.

FACTS



40

Anni di esperienza
Years of experience
Langjährige Erfahrung
Des années d'expérience



50

Dipendenti interni
Internal employees
Interne Mitarbeiter
Collaborateurs internes

Servizi



01

IT- Produzione

Basata sui valori e sull'innovazione, GB Group S.r.l. è in grado di progettare e realizzare gli edifici modulari personalizzati "chiavi in mano" che rispondano a tutte le esigenze del cliente.

DE- Produktion

Auf der Grundlage von Werten und Innovation ist die GB Group S.r.l. in der Lage, schlüsselfertige maßgeschneiderte modulare Gebäude zu entwerfen und zu bauen, die alle Kundenbedürfnisse erfüllen.

EN- Production

Based on values and innovation, GB Group S.r.l. is able to design and build customized "turnkey" modular buildings that meet all customer needs.

FR- Production

Sur la base des valeurs et de l'innovation, GB Group S.r.l. est en mesure de concevoir et de construire des bâtiments modulaires "clé en main" personnalisés qui répondent à tous les besoins des clients.



02

IT- Vendita

GB Group S.r.l. offre un servizio commerciale qualificato, efficiente e affidabile per soddisfare ogni richiesta del cliente con rapidità, precisione e correttezza.

DE- Verkauf

Die GB Group S.r.l. bietet einen qualifizierten, effizienten und zuverlässigen kommerziellen Service, um jeden Kundenwunsch mit Schnelligkeit, Präzision und Korrektheit zu erfüllen.

EN- Sale

GB Group S.r.l. offers a qualified, efficient and reliable commercial service to satisfy every customer request with speed, precision and correctness.

FR- Vente

GB Group S.r.l. offre un service commercial qualifié, efficace et fiable pour satisfaire chaque demande du client avec rapidité, précision et justesse.



IT- **Noleggio**

Servizio noleggio delle unità modulari prefabbricate mobili antisismiche. La disponibilità immediata, l'efficienza, la flessibilità e l'affidabilità sono i punti di forza dei nostri moduli a noleggio.

DE- **Vermietung**

Vermietung von vormontierten, erdbebensicheren Moduleinheiten. Sofortige Verfügbarkeit, Effizienz, Flexibilität und Zuverlässigkeit sind die Stärken unserer Mietmodule.

EN- **Rental**

Rental service of modular prefabricated anti-seismic mobile units. Immediate availability, efficiency, flexibility and reliability are the strengths of our rental modules.

FR- **De Location**

Service de location des unités modulaires préfabriquées mobiles parasismiques. Disponibilité immédiate, efficacité, flexibilité et fiabilité sont les points forts de nos modules de location.



IT- **Post-vendita**

GB Group S.r.l. offre un servizio a 360° su tutto il territorio nazionale ed europeo, occupandosi di consulenza, progettazione, produzione, vendita, noleggio, di assistenza post-vendita e riparazioni.

DE- **Kundendienst**

GB Group S.r.l. bietet auf dem gesamten nationalen und europäischen Gebiet einen 360°-Service an, der sich nicht nur mit Beratung, Planung, Produktion, Verkauf und Vermietung, sondern auch mit Kundendienst und Reparaturen befasst.

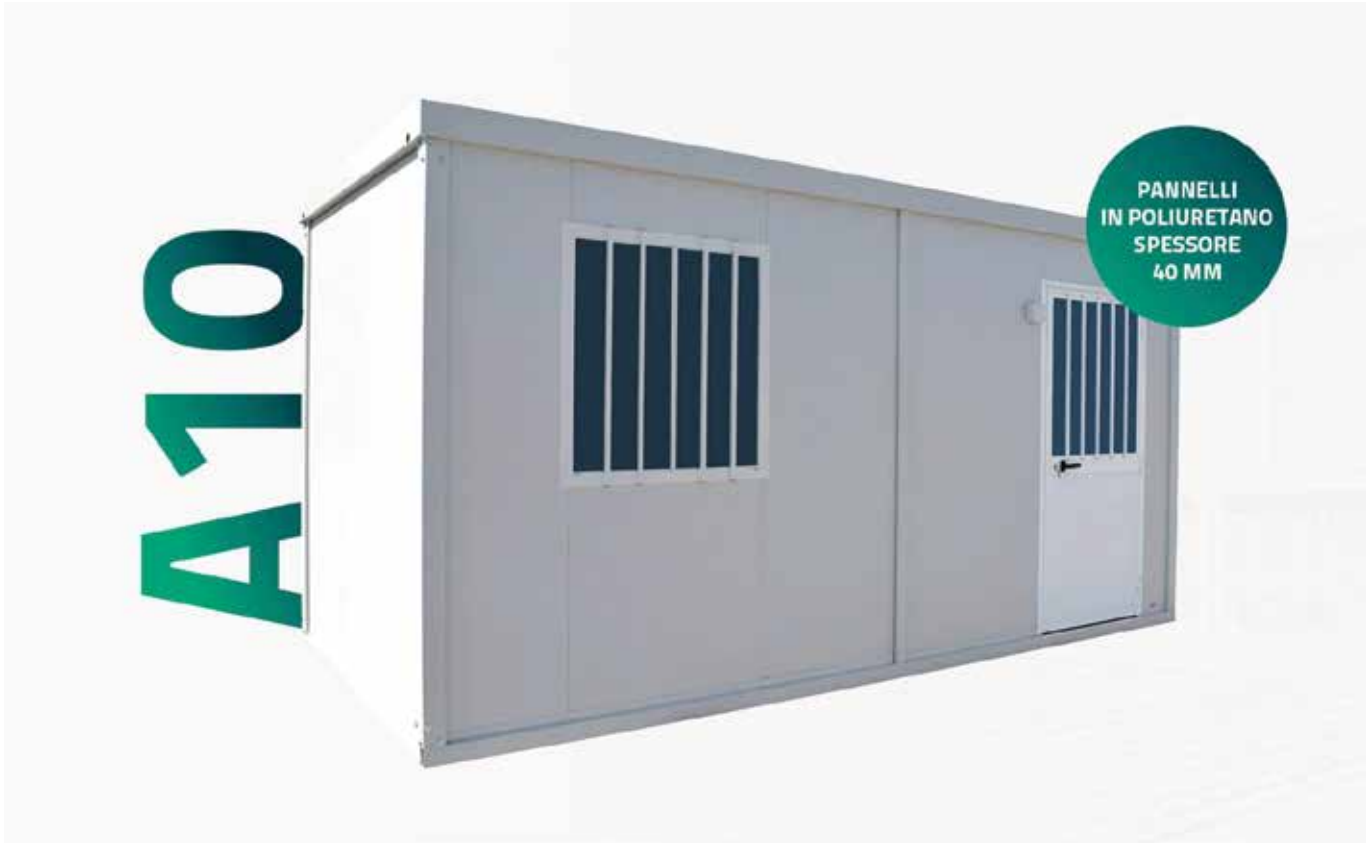
EN- **After-sales**

GB Group S.r.l. offers a 360° service throughout the national and European territory, dealing not only with consulting, design, production, sales and rental, but also after-sales assistance and repairs.

FR- **Après vente**

GB Group S.r.l. offre un service à 360° sur tout le territoire national et européen, traitant non seulement du conseil, de la conception, de la production, de la vente et de la location, mais également de l'assistance après-vente et des réparations.

Modulo **A10**



DIMENSIONI ESTERNE

Lunghezza (profilo tetto)
2.057-3.057-4.057-5.057-6.057 mm

Larghezza (profilo tetto) A
2.057 mm

Larghezza (profilo tetto) B
2.417 mm

Altezza
2.390 > 2.590 > 2.890 mm

DIMENSIONI INTERNE

Lunghezza (profilo tetto)
1.880-2.880-3.880-4.880-5.880 mm

Larghezza (profilo tetto) A
1.880 mm

Larghezza (profilo tetto) B
2.240 mm

Altezza
2.200 > 2.400 > 2.700 mm





IT

CARATTERISTICHE TECNICHE

▸ Profilo di base in acciaio zincato sp. mm 1,5; ▸ Pilastri di sostegno (montanti) in acciaio zincato sp. mm 1,5; ▸ Pannelli parete di spessore 40 mm in poliuretano con finitura micro dogata bianco/grigio RAL 9002 all'interno e all'esterno; ▸ Pannelli copertura di spessore 30+40 mm. in poliuretano con finitura micro dogata bianco/grigio RAL 9002 all'interno e all'esterno; ▸ Ganci di sollevamento a tetto; ▸ Profilo tetto gronda a filo-pluviali a perdere; ▸ Struttura imbullonata e montata; ▸ Colore struttura RAL 9002.

IMPIANTO ELETTRICO

▸ Quadro elettrico generale salvavita con interruttore magnetotermico differenziale adeguato; ▸ n°1 scatola di derivazione per allacciamento impianto elettrico esterno; ▸ n°1 plafoniera ad incandescenza interna da 60W + interruttore d'accensione; ▸ n°1 presa di corrente bivalente 10/16A IP44.

DOTAZIONI COMPRESE NEL PREZZO

▸ Pavimentazione realizzata con pannelli in truciolare autoestinguenti di spessore 18 mm; ▸ piano calpestabile costituito da linoleum, fissato mediante applicazione di speciali mastici; ▸ n°1 Porta in alluminio bianco RAL 9010 dim. mm 1.050x2.100, 1/2 vetro 4 mm e barre di protezione; ▸ n°1 Finestra in PVC tipo "GERMANY" di mm. 1050x1120 con mezzo vetro di sp. 4 mm a specchio fisso e metà apribile a scorrere.

DE

TECHNISCHE MERKMALE

▸ Rahmenkonstruktion aus verzinktem Stahl, Stärke 1,5 mm; ▸ Stützen aus verzinktem Stahl, Stärke 1,5 mm; ▸ Sandwichpaneele, Stärke 40 mm, mit Polyurethanhartschaum gefüllten Stahl-Trapezbleche, Lackierung RAL 9002 Weiß/Grau; ▸ Dachpaneele Stärke 30+40 mm: mit Polyurethanhartschaum gefüllten Stahl-Trapezbleche, Lackierung RAL 9002 Weiß/Grau; ▸ Hebeplatten; ▸ Dachaufbau ohne Überstand, die Fallrohre sind nicht angeschlossen; ▸ Struktur ist zusammengebaut und geschraubt; ▸ Strukturfarbton RAL 9002.

ELEKTRISCHE ANLAGE

▸ Verteilerkasten mit thermisch-magnetischem Schutzschalter; ▸ Ein Außenanschluss; ▸ Eine Deckenleuchte 60W mit Wandschalter; ▸ Eine bivalente Steckdose 10/16A IP44.

AUSSTATTUNG IM PREIS INBEGRIFFEN

▸ Bodenbelag: eine Lage feuerfeste Spannplatten Dicke 18 mm; ▸ Beschichtung: Linoleum mit Spezialmastixgeklebt. ▸ Eine Tür aus Aluminium, Farbton RAL 9010 Weiß, Abmessungen 1.050x2.100 mm, halbverglast Glassdicke 4 mm mit Gitter ▸ Ein zweiflügeliges Fenster aus PVC, "GERMANY"- Typ, Abmessungen 1.050x1.120 mm, halbverglast, bestehend aus einem festen Flügel und einem Schiebeflügel.

EN

TECHNICAL FEATURES

▸ Galvanized steel frame base profile thk 1.5 mm; ▸ Galvanized steel structural columns (corner posts) thk 1.5 mm; ▸ Polyurethane wall panels thk 40 mm between two micro-corrugated galvanized metal sheets, colour RAL 9002 white grey; ▸ Polyurethane roof panels thk 30+40 mm between two micro-corrugated galvanized metal sheets, colour RAL 9002 white grey; ▸ Lifting plates; ▸ Roof profile and gutters are aligned, the downpipes are not connected to the drains; ▸ Structure is assembled and bolted; ▸ Colour of the structure RAL 9002.

ELECTRICAL INSTALLATION

▸ Electrical main board with magnetic circuit breaker and adequate differential thermal magnetic switch; ▸ 1 external junction box; ▸ 1 internal incandescent ceiling light 60W with switch; ▸ 1 bivalent socket 10/16A IP44.

EQUIPMENT INCLUDED IN THE PRICE

▸ Floor made of flame retardant chipboard plywood panels thk 18 mm, floor is covered with a linoleum sheet, fixed with a special mastic glue; ▸ 1 half glazed door with aluminium frame, colour RAL 9010 white, dimensions 1,050x2,100 mm, glass thk 4 mm with protection bars; ▸ 1 single slide 2-leaf window "GERMANY type" with PVC frame, dimensions 1, 050x1,120 mm, glass thk 4 mm.

FR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

▸ Profil de base en acier galvanisé ép. 1,5 mm; ▸ Colonnes porteuses (montants d'angle) en acier galvanisé ép. 1,5 mm; ▸ Panneaux pour parois ép. 40 mm en polyuréthane entre deux plaques de tôle de couleur RAL 9002 blanc/gris, micro-nervurées des deux côtés; ▸ Panneaux pour toiture ép. 30+40 mm en polyuréthane entre deux plaques de tôle de couleur RAL 9002, micro-nervurées des deux côtés; ▸ Anneaux de levage; ▸ Le profil du toit et les gouttières sont alignés à la base-tuyaux de descente non raccordés; ▸ Structure boulonnée et montée; ▸ Couleur de la structure RAL 9002.

INSTALLATION ELECTRIQUE

▸ Tableau électrique général avec disjoncteur différentiel magnétothermique adapté; ▸ 1 boitier de dérivation pour le raccordement au réseau électrique externe; ▸ 1 luminaire interne à incandescence 60W avec interrupteur; ▸ 1 prise bivalente 10/16A IP44.

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE PRIX

▸ Plancher en panneaux de particules ignifuges ép. 18 mm; ▸ Sol plancher recouvert d'une couche de linoleum, fixée avec une colle mastic spéciale; ▸ 1 porte en aluminium, couleur RAL 9010 blanc, dimensions 1.050x2.100 mm, demie-vitrée, vitrage ép. 4 mm dotée de barres di protection; ▸ 1 fenêtre en PVC type "GERMANY", dimensions 1.050x1.120 mm, vitrage ép. 4 mm, composée de deux vantaux dont un vantail fixe d'une coté et un vantail coulissant de l'autre.





Modulo **A15**



DIMENSIONI ESTERNE

Lunghezza (profilo tetto)
3.150, ...12.150 mm

Larghezza (profilo tetto)
2.385 > 2.950 mm

Altezza
2.462 > 2.662 > 2.962 mm

DIMENSIONI INTERNE

Lunghezza (profilo tetto)
3.000,.... 12.000 mm

Larghezza (profilo tetto)
2.235 > 2.800 mm

Altezza
2.200 > 2.300 > 2.500 > 2.700 mm





IT

CARATTERISTICHE TECNICHE

▸ Profilo di base in acciaio zincato sp. mm 1,5; ▸ Pilastri di sostegno (montanti) in acciaio zincato sp. mm 1,5; ▸ **A)** Pannelli parete di spessore 40 mm. in poliuretano con finitura micro dogata bianco/grigio RAL9002 all'interno e all'esterno; ▸ **B)** Pannelli parete di spessore 50 mm. in poliuretano con finitura micro dogata bianco/grigio RAL 9002 all'interno e all'esterno; ▸ Pannelli copertura di spessore 30+40 mm in poliuretano con finitura micro dogata bianco/grigio RAL 9002 all'interno e all'esterno; ▸ Ganci di sollevamento a tetto; ▸ in opzione possibilità di passaggio forche a basamento per il sollevamento e la movimentazione; ▸ in opzione possibilità del basamento coibentato con materiale isolante di diversi spessori; ▸ Profilo tetto gronda a filo - pluviali a perdere per il modello da 40 mm di spessore **tipo A**);
▸ Profilo tetto gronda a filo - pluviali interni con tubo in PVC da 40 mm. di diametro per il modello da 50 mm di spessore **tipo B**); ▸ Struttura saldata e montata o imbullonata e impacchettata; ▸ Colore struttura RAL 9002 o a scelta cliente senza sovraprezzo per quantità maggiori di 7 moduli.

IMPIANTO ELETTRICO

▸ Quadro elettrico generale salvavita con interruttore magnetotermico differenziale adeguato; ▸ n°1 scatola di derivazione per allacciamento impianto elettrico esterno; ▸ n°1 plafoniera ad incandescenza interna da 60W + interruttore d'accensione sino al mm. 5.150 di lunghezza; ▸ n°1 plafoniera a neon interna da 1x36W + interruttore d'accensione dal mm. 6.150 di lunghezza; ▸ n°1 presa di corrente bivalente 10/16A IP44.

DOTAZIONI COMPRESE NEL PREZZO

▸ Pavimentazione realizzata con pannelli in truciolare autoestinguenti di spessore 18 mm. Piano calpestabile costituito da linoleum, fissato mediante applicazione di speciali mastici; ▸ n°2 tubolari a basamento di supporto del prefabbricato per tutta la lunghezza di dimensioni 80x40x1,5 di sp. per i moduli da mm. 3.150 di lunghezza sino al mm.6.150; ▸ n°2 tubolari a basamento di supporto del prefabbricato per tutta la lunghezza di dimensioni 120x60x2,0 di sp. per i moduli da mm. 7.150 di lunghezza sino al mm.12.150 ▸ n°1 Porta in alluminio bianco RAL 9010 dim. mm 1.050x2.100, 1/2 vetro 4 mm e barre di protezione; ▸ n°1 Finestra in PVC tipo "GERMANY" di mm. 1050x1120 con mezzo vetro di sp. 4 mm a specchio fisso e metà apribile a scorrere.

DE

TECHNISCHE MERKMALE

▸ Rahmenkonstruktion aus verzinktem Stahl, Stärke 1,5 mm; ▸ Stützen aus verzinktem Stahl, Stärke 1,5 mm; ▸ **A)** Sandwich Wandpaneele, Stärke 40 mm mit Polyurethanhartschaum gefüllt. Beide Deckschichten sind RAL 9002 Weiß/Grau lackiert und mikroprofiliert; ▸ **B)** Sandwich Wandpaneele, Stärke 50 mm mit Polyurethanhartschaum ge gefüllt dämmt. Beide Deckschichten sind RAL 9002 Weiß/Grau lackiert und mikroprofiliert; ▸ Dachpaneele, Stärke 30+40 mm mit Polyurethanhartschaum gefüllt. Beide Deckschichten sind RAL 9002 Weiß/Grau lackiert und mikroprofiliert; ▸ Hebeplatten; ▸ Optional: Staplertashen zur Heben und Transportieren mit Gabelstapler; ▸ Optional: Bodendämmung in verschiedenen Stärken; ▸ **Modell A)** mit Stärke 40 mm: Dachaufbau ohne Überstand, die Fallrohre sind nicht angeschlossen; ▸ **Modell B)** mit Stärke 50 mm: Dachaufbau ohne Überstand, innenliegende PVC Fallrohre Ø 40 mm; ▸ Struktur ist zusammengebaut und geschweißt oder verschraubt und verpackt; ▸ Strukturfarbton RAL 9002 oder nach Wahl des Kunden ohne Aufschlag für mehr als 7 Modulen.

ELEKTRISCHE ANLAGE

▸ Verteilerkasten mit thermisch-magnetischem Schutzschalter ▸ Ein Außenanschluss; ▸ Für Module mit einer Länge bis 5.150 mm: eine Deckenleuchte 60W mit Wandschalter; für Module ab einer Länge von 6.150 mm: eine Neon Deckenleuchte 1x36W mit Wandschalter; ▸ Eine bivalente Steckdose 10/16A IP44.

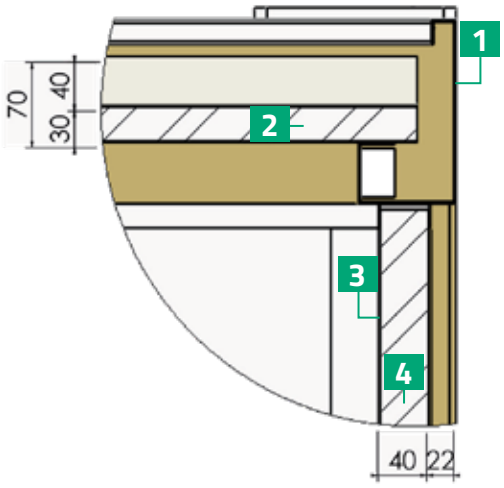
AUSSTATTUNG IM PREIS INBEGRIFFEN

▸ Bodenbelag: eine Lage feuerfeste Spannplatten Dicke 18 mm; ▸ Beschichtung: Linoleum mit Spezialmastix geklebt; ▸ Für Module mit einer Länge von 3.150 bis 6.150 mm: 2 verstärkende Bodenstahlrohre mit Abmessungen 80x40x1,5 (Stärke) mm; ▸ Eine Tür aus Aluminium, Farbton RAL 9010 Weiß, Abmessungen 1.050x2.100 mm, halbverglast Glassdicke 4 mm mit Gitter; ▸ Ein zweiflügeliges Fenster aus PVC, "GERMANY"- Typ, Abmessungen 1.050x1.120 mm, halbverglast, bestehend aus einem festen Flügel und einem Schiebeflügel.





Modulo **A15**



1. **profilo copertura**
2. **pannello di copertura**
3. **montante d'angolo**
4. **pannello parete**





EN

TECHNICAL FEATURES

Galvanized steel frame base profile thk 1.5 mm; Galvanized steel structural columns (corner posts) thk 1.5 mm; **A)** polyurethane wall panels thk 40 mm between two micro-corrugated galvanized metal sheets, colour RAL 9002 white grey; **B)** polyurethane wall panels thk 50 mm between two micro-corrugated galvanized metal sheets, colour RAL 9002 white grey; Polyurethane roof panels thk 30+40 mm between two micro-corrugated galvanized metal sheets, colour RAL 9002 white grey; Lifting plates; Optional: forklifts for lifting and handling of the unit; Optional: insulation of the flooring with materials of different thicknesses; **Type A** thk 40 mm: the roof profile and the gutters are aligned. The downpipes are not connected to the drains; **Type B** thk 50 mm: the roof profile and the gutters are aligned. Internal PVC downpipes Ø 40 mm; Structure is assembled and bolted or wrapped and bolted; Colour of the structure is RAL 9002. Upon request, a different colour can be chosen with no extra cost in case of more than 7 units.

ELECTRICAL INSTALLATION

Electrical main board with circuit breaker and adequate differential thermal magnetic switch; 1 external junction box; 1 internal incandescent ceiling light 60W with switch for the models up to 5,150 mm; 1 internal neon ceiling light 1x36W with switch for the models from 6,150 mm; 1 bivalent socket 10/16A IP44.

EQUIPMENT INCLUDED IN THE PRICE

Floor made of flame retardant chipboard plywood panels thk 18 mm; floor is covered with a linoleum sheet, fixed with a special mastic glue; 2 reinforcing tubular rods of 80x40x1.5 (thk) mm to support the flooring of the models from 3,150 mm to 6,150 mm; 2 reinforcing tubular rods of 120x60x2 (thk) mm to support the flooring of the models from 7,150 mm to 12,150 mm; 1 half glazed door with aluminium frame, colour RAL 9010 white, dimensions 1,050x2,100 mm, glass thk 4 mm with protection bars; 1 single slide 2-leaf window "GERMANY type" with PVC frame, dimensions 1,050x1,120 mm, glass thk 4 mm.

FR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Profil de base en acier galvanisé ép. 1,5 mm; Colonnes porteuses (montants d'angle) en acier galvanisé ép. 1,5mm; **A)** Panneaux pour parois ép. 40 mm en polyuréthane entre deux plaques de tôle de couleur RAL 9002 blanc/gris, micro-nervurées des deux côtés; **B)** Panneaux pour parois ép. 50 mm en polyuréthane entre deux plaques de tôle de couleur RAL 9002 blanc/gris, micro-nervurées des deux côtés; Panneaux pour toiture ép. 30+40 mm en polyuréthane entre deux plaques de tôle de couleur RAL 9002, micro-nervurées des deux côtés; Anneaux de levage; En option possibilité de passage de fourches pour le soulèvement et le déplacement; En option possibilité d'une isolation du plancher avec des matériaux de plusieurs épaisseurs; Le profil du toit et les gouttières sont alignés à la base - tuyaux de descente non raccordés pour le modèle d'ép. 40mm **type A)**; Le profil du toit et les gouttières sont alignés à la base - tuyaux de descente encastrés en PVC de 40 mm di diamètre pour le modèle d'ép. 50 mm. **type B)**; Structure soudée et montée ou boulonnée et emballée Structure couleur RAL 9002 ou au choix, sans supplément de prix pour une quantité > 7 modules.

INSTALLATION ELECTRIQUE

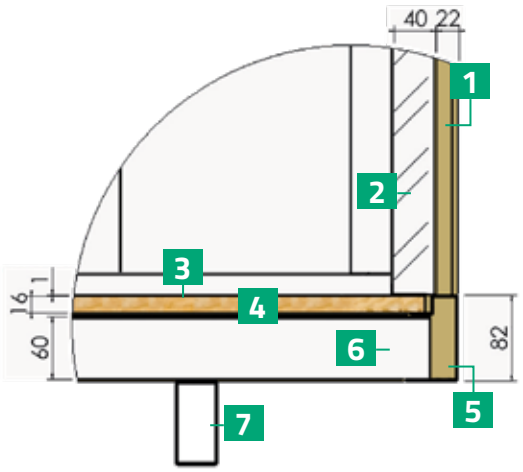
Tableau électrique général avec disjoncteur différentiel magnétothermique adapté; 1 boitier de dérivation pour le raccordement au réseau électrique externe; 1 luminaire interne à incandescence 60W avec interrupteur pour les modules jusqu'à 5.150 mm; 1 luminaire interne à néon de 1x36W avec interrupteur pour les modules à partir de 6.150 mm; 1 prise bivalente 10/16A IP44.

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE PRIX

Plancher en panneaux de particules ignifuges ép. 18 mm; sol plancher recouvert d'une couche de linoleum, fixée avec une colle mastic spéciale; 2 tubulaires dimensions 80x40x1,5 (ép.) mm pour renforcer le plancher de la structure des modules de 3.150 mm à 6.150 mm; 2 tubulaires dimensions 120x60x2,0 (ép.) mm pour renforcer le plancher de la structure des modules de 7.150 mm à 12.150 mm; 1 porte en aluminium, couleur RAL 9010 blanc, dimensions 1.050x2.100 mm, demie-vitrée, vitrage ép. 4 mm dotée de barres di protection; 1 fenêtre en PVC type "GERMANY", dimensions 1.050x1.120 mm, vitrage ép. 4 mm, composée de deux vantaux dont un vantail fixe d'une coté et un vantail coulissant de l'autre.



1. **montante d'angolo**
2. **pannello parete**
3. **telo di vinile**
4. **truciolare**
5. **profilo di base**
6. **profili ad omega**
7. **slitta**



MODULO A15

Modulo **A15**









Modulo **A20 ISO**



DIMENSIONI ESTERNE

Lunghezza (profilo tetto)
3.200, ...12.200 mm

Larghezza (profilo tetto)
2.438 mm

Altezza
2.500 > 2.600 > 2.800 > 3.000 mm

DIMENSIONI INTERNE

Lunghezza (profilo tetto)
3.000,.... 12.000 mm

Larghezza (profilo tetto)
2.238 mm

Altezza
2.200 > 2.300 > 2.500 > 2.700 mm





IT

CARATTERISTICHE TECNICHE

Profilo di base in acciaio zincato sp. mm 2,0; Pilastri di sostegno (montanti) in acciaio zincato sp. mm 2,0; Pannelli parete di spessore 50 mm in poliuretano con finitura micro dogata bianco/grigio RAL 9002 all'interno e all'esterno; **Type 1**: Pannelli copertura di spessore 40+40 mm in poliuretano con finitura micro dogata bianco/grigio RAL 9002 all'interno e all'esterno; **Type 2**: Copertura esterna in lamiera grecata con leggera pendenza verso i 2 lati corti per consentire lo smaltimento delle acque piovane e per garantire un maggior isolamento termico e acustico. Il plafone interno è piano e realizzato con pannelli sandwich coibentati in PU, sp. 50 mm, costituiti da lamiere di acciaio preverniciate, lisce, di color bianco RAL 9010 su entrambi i lati. Ganci di sollevamento a tetto; In opzione possibilità di passaggio forche a basamento per il sollevamento e la movimentazione; Basamento coibentato con interposizione di lana minerale all'interno di un'apposita lamiera grecata Profilo tetto gronda a filo - pluviali interni con tubo in PVC da 40 mm. di diametro per il modello da 50 mm di spessore tipo B); Struttura saldata e montata o imbullonata e impacchettata Colore struttura RAL 9002 o a scelta cliente senza sovraprezzo per quantità maggiori di 7 moduli.

IMPIANTO ELETTRICO

Quadro elettrico generale salvavita con interruttore magnetotermico differenziale adeguato; n° 1 scatola di derivazione per allacciamento impianto elettrico esterno; Plafoniere a neon interne da 2x36W + interruttore d'accensione come da richiesta cliente.

DOTAZIONI COMPRESE NEL PREZZO

Pavimentazione realizzata con pannelli in truciolare autoestinguenti di spessore 18 mm; Piano calpestabile costituito da linoleum, fissato mediante applicazione di speciali mastici; Basamento coibentato con interposizione di lana minerale all'interno di un'apposita lamiera grecata.

EN

TECHNICAL FEATURES

Galvanized steel frame base profile thk 2.0 mm; Galvanized steel structural columns (corner posts) thk 2.0 mm; Polyurethane wall panels thk 50 mm between two micro-corrugated galvanized metal sheets, colour RAL 9002 white grey; **Type 1**: roof panels thk 40+40 mm between two micro-corrugated galvanized metal sheets, colour RAL 9002 white grey; **Type 2**: external roof made of a corrugated galvanized metal sheets. Smooth short side sloops facilitate the drainage of the rain water and guarantee a higher thermal and acoustic insulation. The internal ceiling is flat and made with PU-insulated sandwich panels, 50 mm thick, consisting of smooth, pre-painted steel sheets in RAL 9010 white on both sides. Lifting plates; Optional: forklifts for lifting and handling of the unit; The flooring's insulation is made of a corrugated plate with rockwool infills; The roof profile and gutters are aligned. Internal PVC downpipes Ø 40 mm for type 2; Structure is assembled and welded or wrapped and bolted. Colour of the structure is RAL 9002. Upon request, a different colour can be chosen with no extra cost in case of more than 7 units.

ELECTRICAL INSTALLATION

Electrical main board with circuit breaker and adequate differential thermal magnetic switch; 1 external junction box; Internal neon ceiling lights 2x36W with switch, according to the customer's needs; Bivalent sockets 10/16A IP44, according to the customer's needs.

EQUIPMENT INCLUDED IN THE PRICE

Floor made of flame retardant chipboard plywood panels thk 18 mm; Floor is covered with a linoleum sheet, fixed with a special mastic glue; The flooring's insulation is made of a corrugated plate with rockwool infills.

DE

TECHNISCHE MERKMALE

Rahmenkonstruktion aus verzinktem Stahl, Stärke 2,0 mm; Stützen aus verzinktem Stahl, Stärke 2,0 mm; Sandwich Wandpaneele, Stärke 50 mm mit Polyurethanhartschaum gefüllt. Beide Deckschichten sind RAL 9002 Weiß/Grau lackiert und mikroprofiliert; **Typ 1**: Dachpaneele, Stärke 40+40 mm mit Polyurethanhartschaum gefüllt. Beide Deckschichten **Typ 2**: trapezprofilierte Dachbedeckung mit leichter Dachneigung Richtung Giebelseite für eine gute Abführung von Niederschlagwasser und mehr Schall-und Wärmedämmung; Die innere Decke ist flach und besteht aus PU-isolierten Sandwichplatten, 50 mm dick, aus glatten, vorlackierten Stahlblechen in RAL 9010 Weiß auf beiden Seiten. Hebeplatten; Optional: Staplertashen zur Heben und Transportieren mit Gabelstapler; Fußbodendämmung: ein trapezprofiliertes Stahlblech mit Mineralwolle gefüllt; Typ 2: Dachaufbau ohne Überstand, innenliegende PVC Fallrohre Ø 40 mm; Struktur ist zusammengebaut und geschweißt oder verschraubt und verpackt; Strukturfarbton RAL 9002 oder nach Wahl des Kunden ohne Aufschlag für mehr als 7 Modulen.

ELEKTRISCHE ANLAGE

Verteilerkasten mit thermisch-magnetischem Schutzschalter; Ein Außenanschluss; Eine Neon Deckenleuchte 2x36W mit Wandschalter nach Wahl des Kunden; Eine bivalente Steckdose 10/16A IP44, nach Wahl des Kunden.

AUSSTATTUNG IM PREIS INBEGRIFFEN

Bodenbelag: eine Lage feuerfeste Spannplatten Dicke 18 mm; Beschichtung: Linoleum mit Spezialmastix geklebt; Fußbodendämmung: ein trapezprofiliertes Stahlblech mit Mineralwolle gefüllt.

FR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Profil de base en acier galvanisé ép. 2,0 mm; Colonnes porteuses (montants d'angle) en acier galvanisé ép. 2,0 mm; Panneaux pour parois ép. 50 mm. en polyuréthane entre deux plaques de tôle de couleur RAL 9002 blanc/gris, micro-nervurées des deux côtés; **Type 1**: panneaux pour toiture ép. 40+40 mm. entre deux plaques de tôle de couleur RAL 9002 blanc/gris, micro-nervurées des deux côtés; **Type 2**: toiture extérieure en tôle nervurée avec légère pente vers les deux côtés courts afin de permettre le refoulement des eaux de pluie et pour garantir une isolation thermique et acoustique majeure. Le plafond intérieur est plat et réalisé avec des panneaux sandwich isolés en PU, d'une épaisseur de 50 mm, composés de tôles en acier prélaqué, lisses, de couleur blanc RAL 9010 sur les deux faces. Anneaux de levage; En option possibilité de passage de fourches pour le soulèvement et le déplacement; Le plancher est isolé avec des couches de laine de roche ép. 50mm insérées dans les bacs nervurés du châssis; Le profil du toit et les gouttières sont alignés à la base-tuyaux de descente internes en PVC de 40 mm di diamètre pour le modèle d'ép. 50 mm type 2); Structure soudée et montée ou boulonnée et emballée; Structure couleur RAL 9002 ou au choix, sans supplément de prix pour une quantité > 7 modules.

INSTALLATION ELECTRIQUE

Tableau électrique général avec disjoncteur différentiel magnéto-thermique adapté; 1 boitier de dérivation pour le raccordement au réseau électrique externe; luminaires internes à néon de 2x36W avec interrupteur, selon les exigences du client ; prises bivalentes 10/16A IP44, selon les exigences du client.

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE PRIX

Plancher en panneaux de particules, ignifuges ép. 18 mm; sol plancher recouvert d'une couche de linoleum, fixée avec une colle mastic spéciale; plancher isolé avec des couches de laine de roche ép. 50mm insérées dans les bacs nervurés du châssis.

Modulo **A20 ISO**



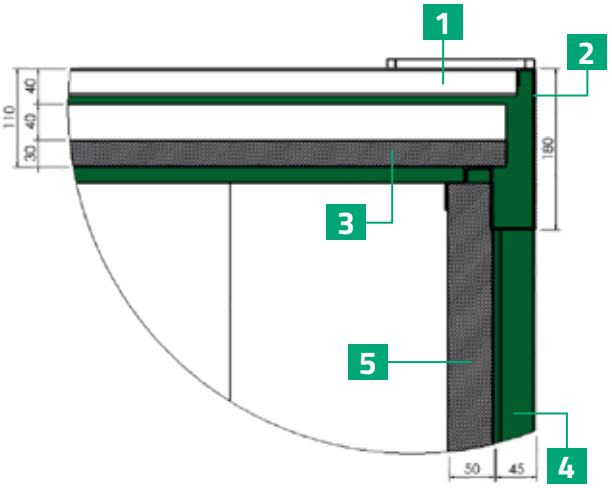




TIPO 1

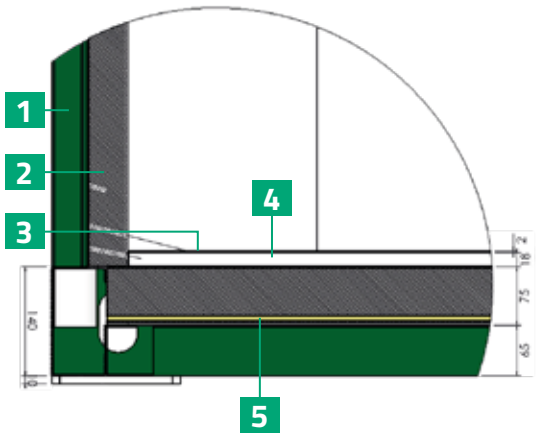


1. tubolare copertura
2. profilo copertura
3. pannello di copertura
4. montante d'angolo
5. pannello parete





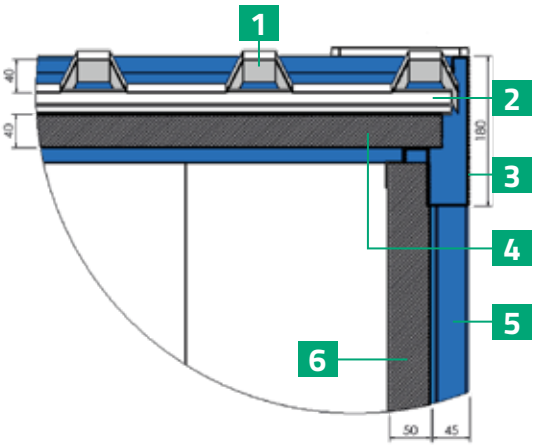
1. montante d'angolo
2. pannello parete
3. telo di vinile
4. truciolare
5. lamiera grecata



TIPO 2

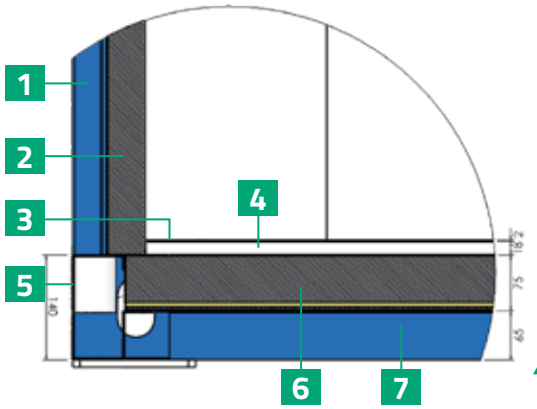


1. lamiera sovracopertura
2. tubolare copertura
3. profilo copertura
4. pannello di copertura
5. montante d'angolo
6. pannello parete





1. montante d'angolo
2. pannello parete
3. telo di vinile
4. truciolare
5. profilo di base
6. isolante
7. lamiera grecata



MODULO A20 ISO

Modulo **A20 ISO**









MODULO A20 ISO

Modulo C30 ISO



DIMENSIONI ESTERNE

Lunghezza (profilo tetto)
3.055 ....9.055 mm

Larghezza (profilo tetto)
2.438 mm

Altezza
2.640 > 2.840 > 3.040 mm

DIMENSIONI INTERNE

Lunghezza (profilo tetto)
2.830,....8.830 mm

Larghezza (profilo tetto)
2.218 mm

Altezza
2.300 > 2.500 > 2.700 mm





IT

CARATTERISTICHE TECNICHE

Profilo di base in acciaio zincato sp. mm 3,0; Pilastri di sostegno (montanti) in acciaio zincato sp. mm. 3,0; Pannelli parete di spessore 50 mm. in poliuretano con finitura micro dogata bianco/grigio RAL 9002 all'interno e all'esterno; **Type 1:** Pannelli copertura di spessore 40+40 mm. in poliuretano con finitura micro dogata bianco/grigio RAL 9002 all'interno e all'esterno; **Type 2:** Copertura esterna in lamiera grecata con leggera pendenza verso i 2 lati corti per consentire lo smaltimento delle acque piovane e per garantire un maggior isolamento termico e acustico; il plafone interno è piano e realizzato con pannelli sandwich coibentati in PU, sp. 50 mm, costituiti da lamiere di acciaio preverniciate, lisce, di color bianco RAL 9010 su entrambi i lati. Ganci di sollevamento a tetto; In opzione possibilità di passaggio forche a basamento per il sollevamento e la movimentazione; Basamento coibentato con interposizione di lana minerale all'interno di un'apposita lamiera grecata. Profilo tetto gronda a filo - pluviali interni con tubo in PVC da 40 mm. di diametro per il modello da 50 mm di spessore tipo B); Struttura saldata e montata o imbullonata e impacchettata; Colore struttura RAL 9002 o a scelta cliente senza sovraprezzo per quantità maggiori di 7 moduli.

IMPIANTO ELETTRICO

Quadro elettrico generale salvavita con interruttore magnetotermico differenziale adeguato. N° 1 scatola di derivazione per allacciamento impianto elettrico esterno. Plafoniere a neon interne da 2x36W + interruttore d'accensione come da richiesta cliente. Prese di corrente bivalente 10/16A IP44 come da richiesta cliente.

DOTAZIONI COMPRESE NEL PREZZO

Pavimentazione realizzata con pannelli in truciolare autoestinguenti di spessore 18 mm; Piano calpestabile costituito da linoleum, fissato mediante applicazione di speciali mastici. Basamento coibentato con interposizione di lana minerale all'interno di un'apposita lamiera grecata.

EN

TECHNICAL FEATURES

Galvanized steel frame base profile thk 3.0 mm; Galvanized steel structural columns (corner posts) thk 3.0 mm; Polyurethane wall panels thk 50mm between two micro-corrugated galvanized steel plates, colour RAL 9002 white /grey; **Type 1:** polyurethane roof panels thk 40+40 mm between two micro-corrugated galvanized steel plates, colour RAL 9002 white /grey; **Type 2**: external roof made of corrugated galvanized metal sheets. The smooth short side sloops facilitate the drainage of the rain water and guarantee a higher thermal and acoustic insulation. The internal ceiling is flat and made with PU-insulated sandwich panels, 50 mm thick, consisting of smooth, pre-painted steel sheets in RAL 9010 white on both sides. Lifting plates; Optional: fork lift for the lifting and handling of the unit; The flooring's insulation is made of a corrugated plate with rockwool infills; The roof profile and gutters are aligned. Type 2: internal PVC downpipes Ø 40 mm; Structure is assembled and welded or wrapped and bolted; Colour of the structure is RAL 9002. Upon request, a different colour can be chosen with no extra cost in case of more than 7 units.

ELECTRICAL INSTALLATION

Electrical main board with circuit breaker and adequate differential thermal magnetic switch; 1 external junction box; internal neon ceiling lights 2x36W with switch, according to the customer's needs; bivalent sockets 10/16A IP44, according to the customer's needs.

EQUIPMENT INCLUDED IN THE PRICE

Floor made of flame retardant chipboard plywood panels thk 18 mm; Floor is covered with a linoleum sheet, fixed with a special mastic glue; The flooring's insulation is made of a corrugated plate with rockwool infills.

DE

TECHNISCHE MERKMALE

Rahmenkonstruktion aus verzinktem Stahl, Stärke 3,0 mm; Stützen aus verzinktem Stahl, Stärke 3,0 mm; Sandwich Wandpaneele, Stärke 50 mm mit Polyurethanhartschaum gefüllt Beide Deckschichten sind RAL 9002 Weiß/Grau lackiert und mikroprofiliert; **Typ 1**: Dachpaneele, Stärke 40+40 mm mit Polyurethanhartschaum gefüllt. Beide Deckschichten sind RAL 9002 Weiß/Grau lackiert und mikroprofiliert; **Typ 2:** trapezprofilierte Dachbedeckung mit leichter Dachneigung Richtung Giebelseite für eine gute Abführung von Niederschlagwasser und mehr Schall- und Wärmedämmung; Die innere Decke ist flach und besteht aus PU-isolierten Sandwichplatten, 50 mm dick, aus glatten, vorlackierten Stahlblechen in RAL 9010 Weiß auf beiden Seiten. Hebeplatten; Optional: Staplertashen zur Heben und Transportieren mit Gabelstapler; Fußbodendämmung: ein trapezprofiliertes Stahlblech mit Mineralwolle gefüllt; Typ 2: Dachaufbau ohne Überstand, innenliegende PVC Fallrohre Ø 40 mm; Struktur ist zusammengebaut und geschweißt oder verschraubt und verpackt; Strukturfarbton RAL 9002 oder nach Wahl des Kunden ohne Aufschlag für mehr als 7 Modulen.

ELEKTRISCHE ANLAGE

Verteilerkasten mit thermisch-magnetischem; Schutzschalter; Ein Außenanschluss; Eine Neon Deckenleuchte 2x36W mit Wandschalter nach Wahl des Kunden; Eine bivalente Steckdose 10/16A IP44, nach Wahl des Kunden.

AUSSTATTUNG IM PREIS INBEGRIFFEN

Bodenbelag: eine Lage feuerfeste Spannplatten Dicke 18 mm; Beschichtung: Linoleum mit Spezialmastix geklebt; Fußbodendämmung: ein trapezprofiliertes Stahlblech mit Mineralwolle gefüllt.

FR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Profil de base en acier galvanisé ép. 3,0 mm; Colonnes porteuses (montants d'angle) en acier galvanisé ép. 3,0 mm; Panneaux pour parois ép. 50 mm en polyuréthane entre deux plaques de tôle de couleur RAL 9002 blanc/gris, micro-nervurées des deux côtés; **Type 1**: panneaux pour toiture ép. 40+40 mm en polyuréthane entre deux plaques de tôle de couleur RAL 9002 blanc/gris, micro-nervurées des deux côtés; **Type 2**: toiture extérieure en tôle nervurée avec une légère pente vers les deux côtés courts afin de permettre le refoulement des eaux de pluie et pour garantir une isolation thermique et acoustique majeure. Le plafond intérieur est plat et réalisé avec des panneaux sandwich isolés en PU, d'une épaisseur de 50 mm, composés de tôles en acier prélaqué, lisses, de couleur blanc RAL 9010 sur les deux faces. Anneaux de levage; En option possibilité de passage de fourches pour le soulèvement et le déplacement; Le plancher est isolé avec des couches de laine de roche ép. 50mm insérées dans les bacs nervurés du châssis; Le profil du toit et les gouttières sont alignés à la base-tuyaux de descente encastrés en PVC de 40 mm di diamètre pour le modèle d'ép. 50mm type 2); Structure soudée et montée ou boulonnée et emballée; Structure couleur RAL 9002 ou au choix, sans supplément de prix pour une quantité > 7 modules.

INSTALLATION ELECTRIQUE

Tableau électrique général avec disjoncteur différentiel magnétothermique adapté; 1 boitier de dérivation pour le raccordement au réseau électrique externe; luminaires internes à néon de 2x36W avec interrupteur, selon les exigences du client; prises bivalentes 10/16A IP44, selon les exigences du client.

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE PRIX

Plancher en panneaux de particules ignifuges ép. 18 mm; sol plancher recouvert d'une couche de linoleum, fixée avec une colle mastic spéciale; plancher isolé avec des couches de laine de roche ép. 50 mm insérées dans les bacs nervurés du châssis.

Modulo **C30 ISO**



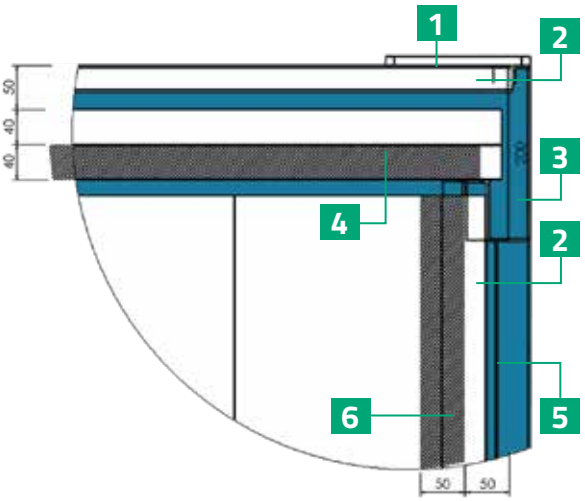




TIPO 1

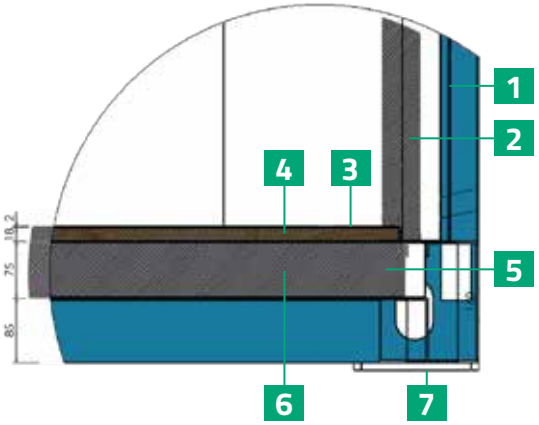


1. piatto isocontainer
2. tubolare copertura
3. profilo copertura
4. pannello di copertura
5. montante d'angolo
6. pannello parete





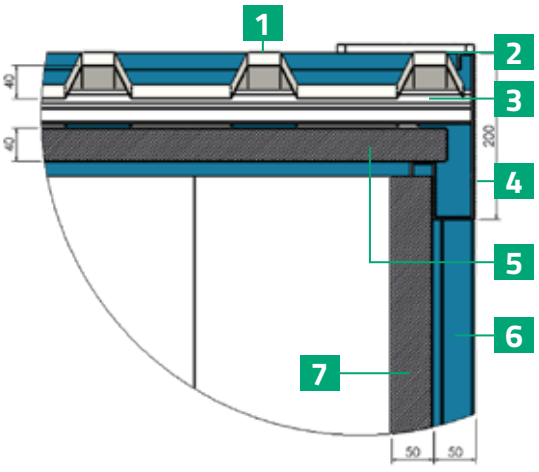
1. montante d'angolo
2. pannello parete
3. telo di vinile
4. truciolare
5. isolante
6. lamiera grecata
7. piatto isocontainer



TIPO 2

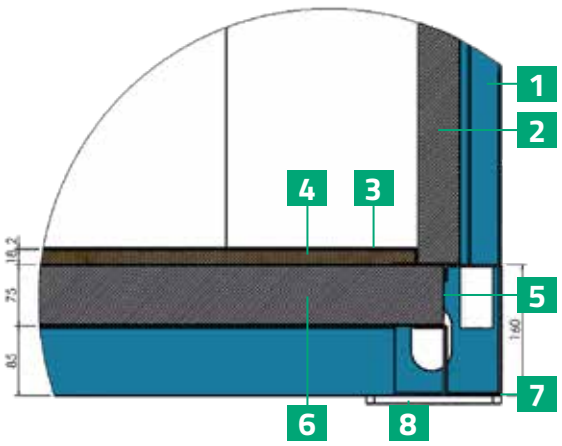


1. lamiera sovracopertura
2. piatto isocontainer
3. tubolare copertura
4. profilo copertura
5. pannello di copertura
6. montante d'angolo
7. pannello parete





1. montante d'angolo
2. pannello parete
3. telo di vinile
4. truciolare
5. isolante
6. lamiera grecata
7. profilo di base
8. piatto isocontainer



MODULO C30 ISO

Modulo **C30 ISO**








carlito

Modulo **C30 BE60**



DIMENSIONI ESTERNE

Lunghezza (profilo tetto)
3.055 ....9.055 mm

Larghezza (profilo tetto)
2.438 mm

Altezza
2.690 > 2.890 > 3.090 mm

DIMENSIONI INTERNE

Lunghezza (profilo tetto)
2.830,....8.830 mm

Larghezza (profilo tetto)
2.218 mm

Altezza
2.300 > 2.500 > 2.700 mm





IT

CARATTERISTICHE TECNICHE

Profilo di base in acciaio zincato sp. mm 3,0; Pilastri di sostegno (montanti) in acciaio zincato sp. mm 3,0; Pannelli parete di spessore 60 mm. in poliuretano con finitura micro dogata bianco/grigio RAL 9002 all'esterno e con finitura liscia bianca RAL 9010; Copertura esterna in lamiera grecata con leggera pendenza verso i 2 lati corti per consentire lo smaltimento delle acque piovane e per garantire un maggior isolamento termico e acustico; Il plafone interno è piano e realizzato con pannelli sandwich coibentati in PU, sp. 50 mm, costituiti da lamiere di acciaio preverniciate, microgrecate, di color bianco RAL 9010 sul lato interno a vista; Ganci di sollevamento a tetto; In opzione possibilità di passaggio forche a basamento per il sollevamento e la movimentazione; Basamento coibentato con interposizione di lana minerale all'interno di un'apposita lamiera grecata; Profilo tetto gronda a filo - pluviali interni con tubo in PVC da 40 mm di diametro; Struttura saldata e montata o imbullonata e impacchettata; Colore struttura RAL 9002 o a scelta senza sovraprezzo per quantità maggiori di 7 moduli.

IMPIANTO ELETTRICO

Impianto elettrico realizzato a SCOMPARSA e dunque NON a vista; Quadro elettrico generale salvavita con interruttore magnetotermico differenziale adeguato; n° 1 scatola di derivazione per allacciamento impianto elettrico esterno; plafoniere a neon interne da 2x36W + interruttore d'accensione come da richiesta cliente prese di corrente bivalente 10/16A IP44 come da richiesta cliente inserite all'interno del pannello.

DOTAZIONI COMPRESE NEL PREZZO

Pavimentazione realizzata con pannelli in truciolare autoestinguenti di spessore 18 mm. Piano calpestabile costituito da linoleum, fissato mediante applicazione di speciali mastici; Basamento coibentato con interposizione di lana minerale all'interno di un'apposita lamiera grecata.

DE

TECHNISCHE MERKMALE

Rahmenkonstruktion aus verzinktem Stahl, Stärke 3,0 mm; Stützen aus verzinktem Stahl, Stärke 3,0 mm; Sandwich Wandpaneele, Stärke 60 mm mit Polyurethanhartschaum gefüllt, äußere Deckschicht ist RAL 9002 Weiß/Grau lackiert und mikroprofiliert; innere Deckschicht ist RAL 9010 Weiß lackiert und glatt. Außenseite der Decke: trapezprofiliertes Blech mit leichter Dachneigung Richtung Giebelseite für eine gute Abführung von Niederschlagwasser und mehr Schall-und Wärmedämmung; Innenseite der Decke: Sandwich Paneele Stärke 50 mm mit Polyurethanhartschaum gefüllt. Innere sichtbare Deckschicht ist RAL 9010 Weiß lackiert und mikroprofiliert; Hebeplatten; Optional: Staplertashen zur Heben und Transportieren mit Gabelstapler; Fußbodendämmung: ein trapezprofiliertes Stahlblech mit Mineralwolle gefüllt; Dachaufbau ohne Überstand, innenliegende PVC Fallrohre Ø 40 mm; Struktur ist zusammengebaut und geschweißt oder verschraubt und verpackt; Strukturfarbton RAL 9002 oder nach Wahl des Kunden ohne Aufschlag für mehr als 7 Modulen.

ELEKTRISCHE ANLAGE

Elektrische Installation mit versteckter Verkabelung; Verteilerkasten mit thermisch-magnetischem Schutzschalter; Ein Außenanschluss; Eine Neon Deckenleuchte 2x36W mit Wandschalter nach Wahl des Kunden; Eine bivalente Steckdose 10/16A IP44, nach Wahl des Kunden.

AUSSTATTUNG IM PREIS INBEGRIFFEN

Bodenbelag: eine Lage feuerfeste Spannplatten Dicke 18 mm; Beschichtung: Linoleum mit Spezialmastix geklebt; Fußbodendämmung: ein trapezprofiliertes Stahlblech mit Mineralwolle gefüllt.





Modulo **C30 BE60**







EN

TECNICAL FEATURES

▸Galvanized steel frame base profile thk 3.0 mm; ▸Galvanized steel structural columns (corner posts) thk 3.0 mm; ▸ Polyurethane wall panels thk 60 mm between two micro-corrugated galvanized steel plates, colour RAL 9002 white grey; ▸ External roof made of corrugated galvanized metal sheets. The smooth short side sloops facilitate the drainage of the rain water and guarantee a higher thermal and acoustic insulation; ▸The ceiling is flat and made of polyurethane sandwich panels thk 50 mm between two galvanized metal sheets, colour RAL 9002 white grey, the visible side is micro-corrugated; ▸Lifting plates; ▸Optional: forklifts for lifting and handling of the unit; ▸ The flooring's insulation is made of a corrugated plate with rock wool infills; ▸ The roof profile and gutters are aligned. Internal PVC downpipes Ø 40 mm; ▸ Structure is assembled and welded or wrapped and bolted; ▸Colour of the structure is RAL 9002. Upon request, a different colour can be chosen with no extra cost in case of more than 7 units.

ELECTRICAL INSTALLATION

▸Electrical installation is HIDDEN; ▸Electrical main board with circuit breaker and adequate differential thermal magnetic switch; ▸ 1 external junction box; ▸internal neon ceiling lights 2x36W with switch, according to the customer's needs; ▸ embedded bivalent sockets 10/16A IP44, according to the customer's needs.

EQUIPMENT INCLUDED IN THE PRICE

▸ Floor made of flame retardant chipboard plywood panels thk 18 mm; ▸ Floor is covered with a linoleum sheet, fixed with a special mastic glue; ▸ The flooring's insulation is made of a corrugated plate with rockwool infills.

FR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

▸Profil de base en acier galvanisé ép. 3,0 mm; ▸Colonnes porteuses (montants d'angle) en acier galvanisé ép. 3,0 mm; ▸Panneaux pour parois ép. 60 mm en polyuréthane entre deux plaques de tôle de couleur RAL 9002 blanc/gris et micro-nervurées à l'extérieur et de couleur RAL 9010 et lisses à l'intérieur; ▸ Toiture extérieure en tôle nervurée avec légère pente vers les deux côtés courts afin de permettre le refoulement des eaux de pluie et pour garantir une isolation thermique et acoustique majeure; ▸ Le plafond est plat et composé de panneaux sandwich en polyuréthane ép. 50mm, entre deux plaques de tôle pré-vernies de couleur RAL 9002, blanc/gris et micro-nervurée du côté visible; ▸ Anneaux de levage; ▸ En option possibilité de passage de fourches pour le soulèvement et le déplacement; ▸ Le plancher est isolé avec des couches de laine de roche ép. 50mm insérées dans les bacs nervurés du châssis; ▸ Le profil du toit et les gouttières sont alignés à la base - tuyaux de descente encastrés en PVC de 40 mm di diamètre; ▸ Structure soudée et montée ou boulonnée et emballée; ▸ Structure couleur RAL 9002 ou au choix, sans supplément de prix pour une quantité > 7 modules.

INSTALLATION ELECTRIQUE

▸ Installation électrique NON APPARENTE; ▸ tableau électrique général avec disjoncteur différentiel magnétothermique adapté; ▸ 1 boitier de dérivation pour le raccordement au réseau électrique externe; ▸ luminaires internes à néon de 2x36W avec interrupteur, selon les exigences du client; ▸ prises bivalentes 10/16A IP44, selon les exigences du client, insérées dans les panneaux.

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE PRIX

▸ Plancher en panneaux de particules ignifuges ép. 18 mm; ▸ sol plancher recouvert d'une couche de linoleum, fixée avec une colle mastic spéciale; ▸ plancher isolé avec des couches de laine de roche ép. 50mm insérées dans les bacs nervurés du châssis.



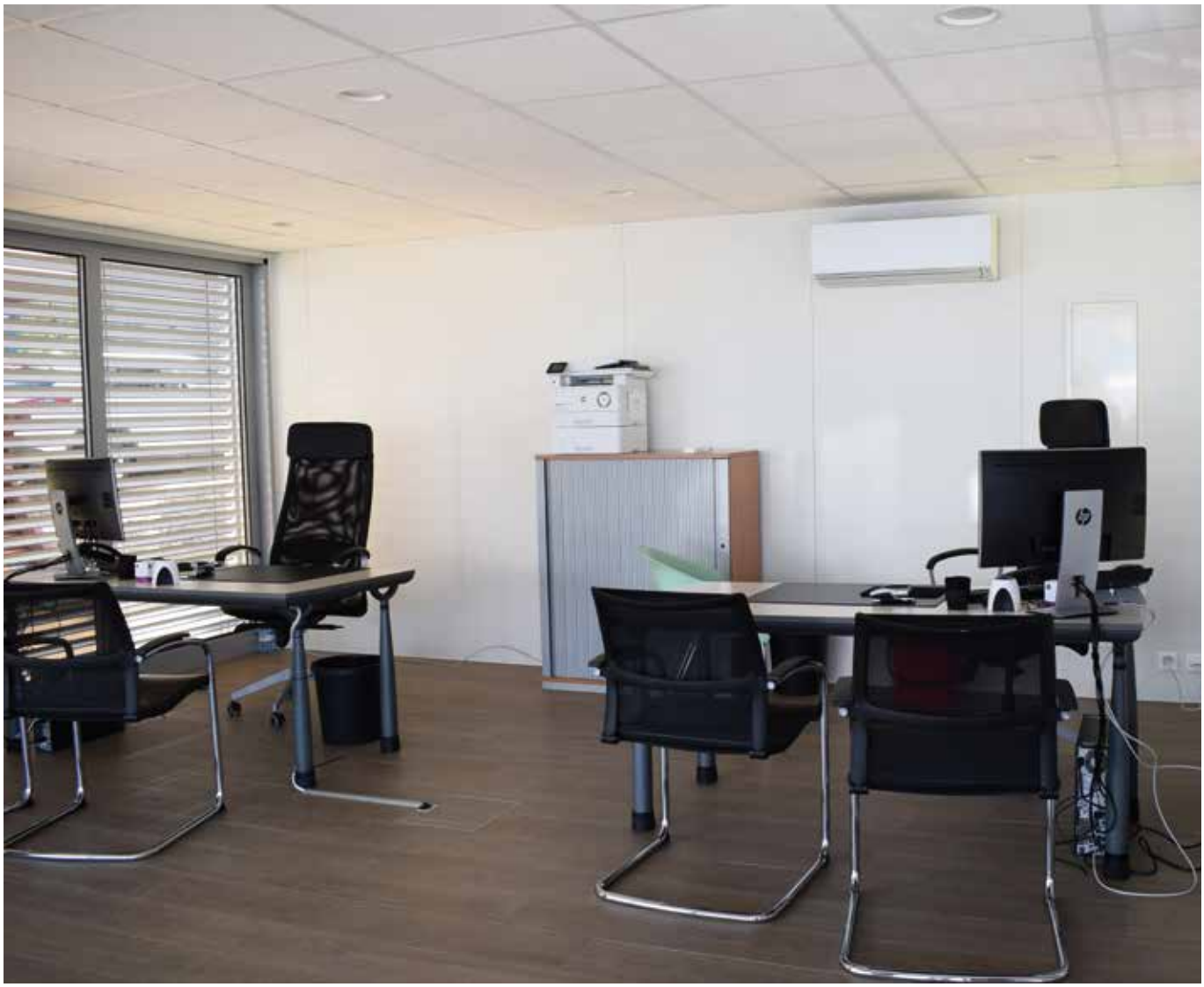


Modulo **C30 BE60**









Modulo **C30 BE100**



DIMENSIONI ESTERNE

Lunghezza (profilo tetto)
3.055 ....9.055 mm

Larghezza (profilo tetto)
2.438 mm

Altezza
2.690 > 2.890 > 3.090 mm

DIMENSIONI INTERNE

Lunghezza (profilo tetto)
2.830,....8.830 mm

Larghezza (profilo tetto)
2.218 mm

Altezza
2.200 > 2.300 > 2.500 > 2.700 mm





IT

CARATTERISTICHE TECNICHE - POLIURETANO

Profilo di base in acciaio zincato sp. mm 3,0; Pilastri di sostegno (montanti) in acciaio zincato sp. mm 3,0; Pannelli parete di spessore 100 mm. in poliuretano con finitura micro dogata bianco/grigio RAL 9002 all'esterno e con finitura RAL 9010 bianca micro dogata o liscia, Isolamento termico: U=0,22W/m²K Copertura esterna in lamiera grecata con leggera pendenza verso i 2 lati corti per consentire lo smaltimento delle acque piovane e per garantire un maggior isolamento termico e acustico; Il plafone interno è piano e realizzato con pannelli sandwich coibentati in PU, sp. 100 mm, costituiti da lamiere di acciaio preverniciate, con finitura micro dogata bianco/grigio RAL 9002 all'esterno. Isolamento termico: U=0,22W/m²K Ganci di sollevamento a tetto; Basamento coibentato con pannelli sandwich coibentati in PU, sp. 100 mm; Isolamento termico: U=0,22W/ m²K Profilo tetto gronda a filo-pluviali interni con tubo in PVC da 40 mm di diametro; Struttura saldata e montata o imbullonata e impacchettata; Colore struttura RAL 9002 o a scelta cliente senza sovraprezzo per quantità maggiori di 7 moduli.

CARATTERISTICHE TECNICHE - LANA MINERALE

Profilo di base in acciaio zincato sp. mm 3,0; Pilastri di sostegno (montanti) in acciaio zincato sp. mm. 3,0; Pannelli parete di spessore 100 mm. in lana minerale con finitura micro dogata bianco/grigio RAL 9002 all'esterno e all'interno; Isolamento termico: U=0,41W/m²K; Resistenza al fuoco: A2s1d0, REI 60; Copertura esterna in lamiera grecata con leggera pendenza verso i 2 lati corti per consentire lo smaltimento delle acque piovane e per garantire un maggior isolamento termico e acustico; Il plafone interno è piano e realizzato con pannelli sandwich coibentati in lana minerale di sp. 100 mm, costituiti da lamiere di acciaio preverniciate, con finitura micro dogata bianco/grigio RAL 900 all'esterno e confinitura RAL 9010 bianca micro dogata o liscia Isolamento termico: U=0,41W/m²K; Resistenza al fuoco: A2s1d0, REI 60; Ganci di sollevamento a tetto; Basamento coibentato con pannelli sandwich coibentati in lana minerale, sp. 100 mm Isolamento termico: U=0,41W/m²K; Resistenza al fuoco: A2s1d0, REI 60; Profilo tetto gronda a filo-pluviali interni con tubo in PVC da 40 mm. di diametro; Struttura saldata e montata o imbullonata e impacchettata; Colore struttura RAL 9002 o a scelta cliente senza sovraprezzo per quantità maggiori di 7 moduli.

DE

TECHNISCHE MERKMALE - AUS POLYURETHAN - PU

Rahmenkonstruktion aus verzinktem Stahl, Stärke 3,0 mm; Stützen aus verzinktem Stahl, Stärke 3,0 mm; Sandwich Wandpaneele, Stärke 100 mm mit Polyurethanhartschaum gefüllt, äußere Deckschicht ist RAL 9002 Weiß/Grau lackiert und mikroprofiliert; innere Deckschicht ist RAL 9010 Weiß lackiert und glatt. Wärmedurchgangskoeffizient: U=0,22W/m²K; Außenseite der Decke: trapezprofiliertes Blech mit leichter Dachneigung Richtung Giebelseite für eine gute Abführung von Niederschlagwasser und mehr Schall-und Wärmedämmung; Innenseite der Decke: Sandwich Paneele Stärke 100 mm mit Polyurethanhartschaum gefüllt. Die äußere Deckschicht ist RAL 9002 Weiß/Grau lackiert und mikroprofiliert; Wärmedurchgangskoeffizient: U=0,22W/m²K; Hebeplatten; Bodendämmung: Sandwich Paneele Stärke 100 mm mit Polyurethanhartschaum gefüllt. Wärmedurchgangskoeffizient: U=0,22W/m²K; Dachaufbau ohne Überstand, innenliegende PVC Fallrohre Ø 40 mm; Struktur ist zusammengebaut und geschweißt oder verschraubt und verpackt; Strukturfarbton RAL 9002 oder nach Wahl des Kunden ohne Aufschlag für mehr als 7 Modulen.

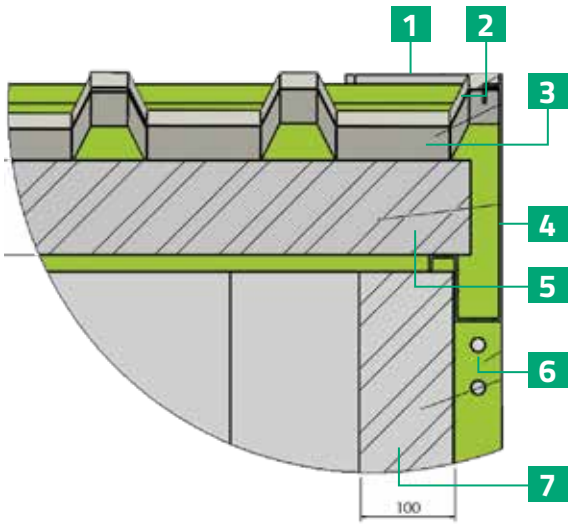
TECHNISCHE MERKMALE - AUS MINERALWOLLE

Rahmenkonstruktion aus verzinktem Stahl, Stärke 3,0 mm; Stützen aus verzinktem Stahl, Stärke 3,0 mm; Sandwich Wandpaneele, Stärke 100 mm mit Mineralwolle gefüllt. Beide Deckschichten sind RAL 9002 Weiß/Grau lackiert und mikroprofiliert; Wärmedurchgangskoeffizient: U=0,41W/m²K, Feuerwiderstandsklasse: A2s1d0, F 60; Außenseite der Decke: trapezprofiliertes Blech mit leichter Dachneigung Richtung Giebelseite für eine gute Abführung von Niederschlagwasser und mehr Schall-und Wärmedämmung; Innenseite der Decke: Sandwich Paneele Stärke 100 mm mit Mineralwolle gefüllt, äußere Deckschicht ist RAL 9002 Weiß/Grau lackiert und mikroprofiliert; innere Deckschicht ist RAL 9010 Weiß lackiert und glatt. Wärmedurchgangskoeffizient: U=0,41W/m²K, Feuerwiderstandsklasse: A2s1d0, F 60; Hebeplatten; Bodendämmung: Sandwich Paneele Stärke 100 mm mit Mineralwolle gefüllt. Wärmedurchgangskoeffizient: U=0,41W/m²K, Feuerwiderstandsklasse: A2s1d0, F 60; Dachaufbau ohne Überstand, innenliegende PVC Fallrohre Ø 40 mm; Struktur ist zusammengebaut und geschweißt oder verschraubt und verpackt; Strukturfarbton RAL 9002 oder nach Wahl des Kunden ohne Aufschlag für mehr als 7 Modulen.



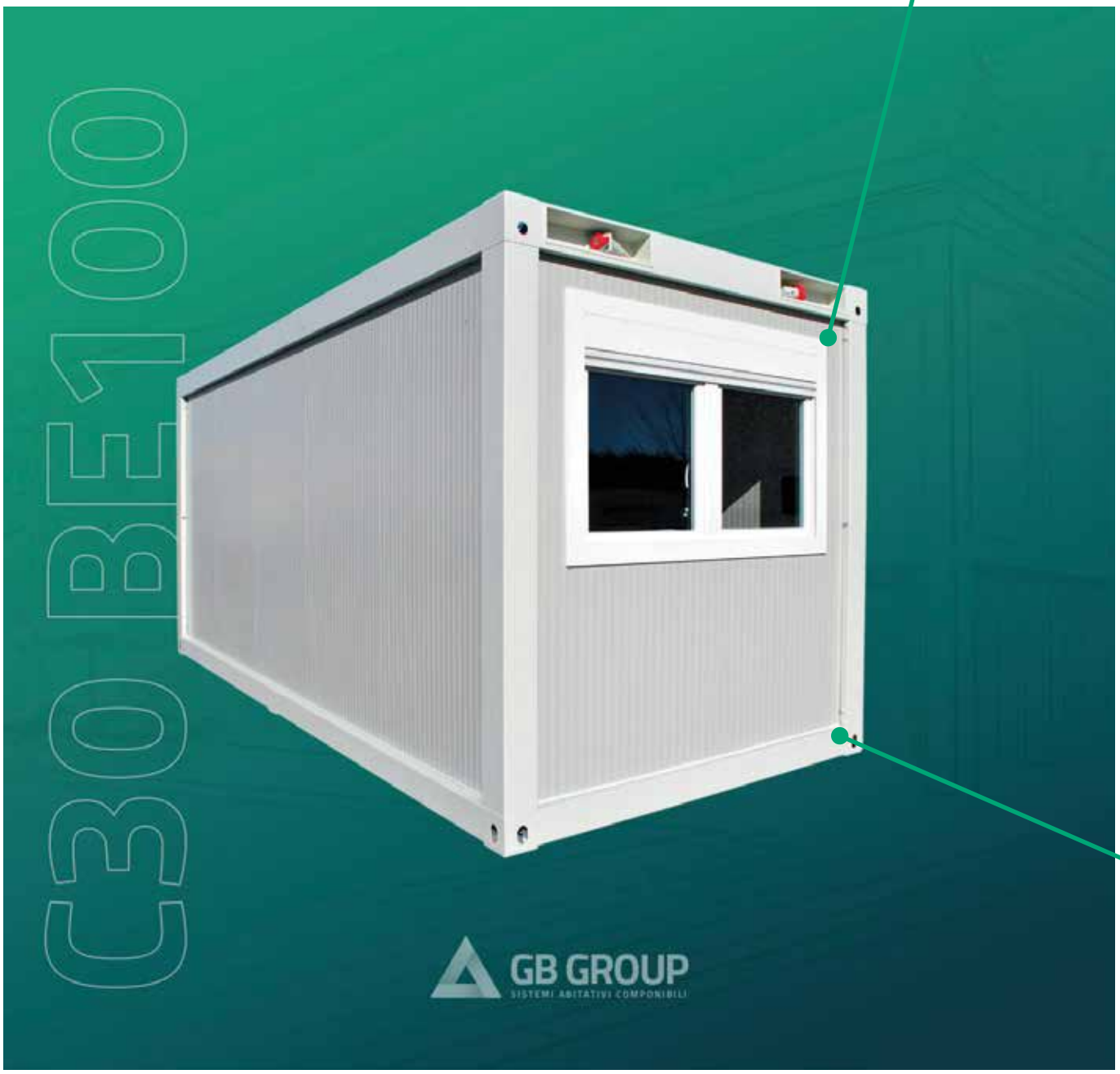


Modulo C30 BE100



1. piatto isocontainer
2. lamiera sovracopertura
3. tubolare sostegno lamiera
4. profilo copertura
5. pannello controsoffitto
6. montante d'angolo
7. pannello parete





EN

TECNICAL FEATURES - POLYURETHANE PANELS - PU

▸Galvanized steel frame base profile thk 3.0 mm;▸Galvanized steel structural columns (corner posts) thk 3.0 mm;▸Polyurethane wall panels thk 100 mm between two galvanized plates, micro-corrugated and colour RAL 9002 white/grey on the outside and micro-corrugated or flat and colour RAL 9010 white on the inside. Heat Transfer Coefficient U=0,22W/m²K;▸External roof made of corrugated galvanized metal sheets. The smooth short side sloops facilitate the drainage of the rain water and guarantee a higher thermal and acoustic insulation;▸The ceiling is flat and made of polyurethane sandwich panels thk 100 mm between two galvanized metal sheets, colour RAL 9002 white grey on the outside. Heat Transfer Coefficient U=0,22W/m²K;▸Lifting plates;▸The flooring is insulated with polyurethane sandwich panels thk 100 mm. Heat Transfer Coefficient U=0, 22W/m²K▸The roof profile and gutters are aligned. Internal PVC downpipes Ø 40 mm;▸Structure is assembled and welded or wrapped and bolted;▸Colour of the structure is RAL 9002. Upon request, a different colour can be chosen with no extra cost in case of more than 7 units.

TECHNICAL FEATURES - ROCK WOOL PANELS

▸Galvanized steel frame base profile thk 3.0 mm;▸Galvanized steel structural columns (corner posts) thk 3.0 mm;▸Rock wool wall panels thk 100 mm between two micro-corrugated galvanized steel plates, colour RAL 9002 white/grey;▸Wall panels Transfer Coefficient U=0,41W/m²K, fire classification: A2s1d0, REI 60▸External roof made of corrugated galvanized metal sheets. The smooth short side sloops facilitate the drainage of the rain water and guarantee a higher thermal and acoustic insulation;▸The ceiling is flat and composed of rock wool sandwich panel thk 100mm, between two galvanized metal sheets, micro-corrugated and colour RAL 9002 white/grey on the outside and micro-corrugated or flat and colour RAL 9010 white on the inside;▸Ceiling panels Transfer Coefficient U=0,41W/m²K, fire classification: A2s1d0, REI 60;▸Lifting plates;▸The flooring is insulated with rock wool sandwich panels thk 100 mm. Flooring panels Transfer Coefficient U=0,41W/m²K, Fire classification: A2s1d0, REI 60;▸The roof profile and gutters are aligned. Internal PVC downpipes Ø 40 mm;▸Structure is assembled and welded or wrapped and bolted;▸Colour of the structure is RAL 9002. Upon request, a different colour can be chosen with no extra cost in case of more than 7 units.

FR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - EN POLYURÉTHANE - PU

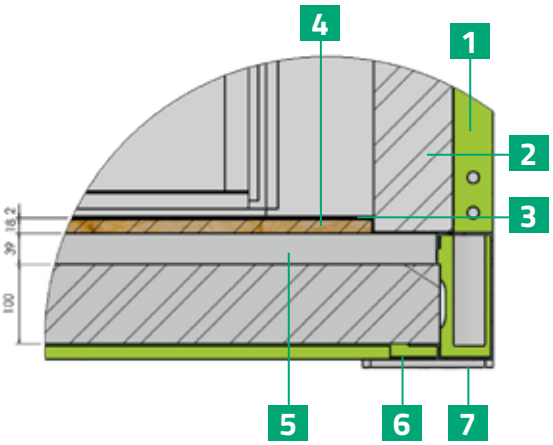
▸Profil de base en acier galvanisé ép. 3,0 mm;▸Colonnes porteuses (montants d'angle) en acier galvanisé ép. 3,0 mm;▸Panneaux pour parois ép. 100 mm en polyuréthane entre deux plaques de tôle, micro-nervurée et de couleur RAL 9002 blanc/gris à l'extérieur et micro-nervurée ou lisse de couleur RAL 9010 blanc à l'intérieur. Isolation thermique: U=0,22W/m²K;▸Couverture externe en tôle nervurée avec une légère pente vers les deux côtés courts pour le refoulement des eaux de pluie et pour garantir une isolation thermique et acoustique majeure;▸Le plafond est plat et est réalisé avec des panneaux sandwich ép. 100 mm, isolés avec du polyuréthane entre deux plaques en tôle d'acier micro-nervurées et pré-vernies de couleur RAL 9002 blanc/gris à l'extérieur. Isolation thermique: U=0,22W/m²K;▸Anneaux de levage;▸Le plancher est isolé avec des panneaux sandwich ép.100 mm en polyuréthane. Isolation thermique: U=0, 22W/m²K;▸Le profil du toit et les gouttières sont alignés à la base - tuyaux de descente encastrés en PVC de 40 mm di diamètre;▸Structure soudée et montée ou boulonnée et emballée;▸Structure couleur RAL 9002 ou au choix, sans supplément de prix pour une quantité > 7 modules.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - EN LAINE DE ROCHE

▸Profil de base en acier galvanisé ép. 3,0 mm;▸Colonnes porteuses (montants d'angle) en acier galvanisé ép. 3,0 mm;▸Panneaux pour parois ép. 100 mm en laine de roche entre deux plaques de tôle, micro-nervurée et de couleur RAL 9002 blanc/gris des deux côtés;▸Isolation thermique: U=0,41W/m²K, résistance au feu: A2s1d0, REI 60;▸Couverture externe en tôle nervurée avec une légère pente vers les deux côtés courts pour le refoulement des eaux de pluie et pour garantir une isolation thermique et acoustique majeure;▸Le plafond est plat et est réalisé avec des panneaux sandwich ép. 100 mm, isolés avec de la laine de roche entre deux plaques de tôle d'acier, dont une micro-nervurée et pré-vernie de couleur RAL 9002 blanc/gris à l'extérieur et l'autre micro-nervurée ou lisse et pré-vernie de couleur RAL blanc 9010 blanc à l'intérieur;▸Isolation thermique: U=0,41W/m²K, résistance au feu: A2s1d0, REI 60;▸Anneaux de levage;▸Le plancher est isolé avec des panneaux sandwich ép.100 mm en laine de roche;▸Isolation thermique: U=0, 41W/m²K, résistance au feu: A2s1d0, REI 60;▸Le profil du toit et les gouttières sont alignés à la base - tuyaux de descente encastrés en PVC de 40 mm di diamètre;▸Structure soudée et montée ou boulonnée et emballée;▸Structure couleur RAL 9002 ou au choix, sans supplément de prix pour un quantité > 7 modules.



1. **montante d'angolo**
2. **pannello parete**
3. **telo vinilico**
4. **pannello in trucciolare**
5. **profilo pressopiegato sezione ad omega**
6. **profilo di base**
7. **piatto isocontainer**



MODULO C30 BE100

Modulo **C30 BE100**









Modulo **COMPATIBLE**



Tipo A - Specifiche Tecniche

DIMENSIONI

Spessore Panelli 40 mm
6.036×2.436×2.778 (2.300) mm

Spessore Panelli 40 mm
6.036×2.436×2.978 (2.500) mm

Tipo B - Specifiche Tecniche

DIMENSIONI

Spessore Panelli 60 mm
6.036×2.436×2.778 (2.300) mm

Spessore Panelli 60 mm
6.036×2.436×2.978 (2.500) mm





IT

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo A 4,0 mm reso saldato e montato
Tipo B 6,0 mm reso saldato e montato

STRUTTURA

Saldata e montata sp. 4,0 mm Profilo di base costituito da tubolari e profili in acciaio zincato con spessori adatti alle dimensioni e all'utilizzo. Il tetto e il basamento sono imbullonati. Nei quattro angoli, i montanti che collegano il basamento al tetto, possono essere forniti in versione imbullonata. Finitura con un primer e pittura ad essicazione rapida, colore RAL 9002 Pilastri di sostegno dim. mm 80 x 80 x 4,0 Struttura sovrapponibile fino a piano terra+1.

PAVIMENTAZIONE

Tubolari di rinforzo a basamento dim. 180 x 80 x 3 con passaggio forche per tutta la larghezza Travi e tubi rettangolari 80 x 50 mm Pavimentazione in pannelli truciolare multistrato sp. 22 mm Isolamento in polistirene M1, sp. 70 mm Protezione e finitura con griglie anti-roditori Rivestimento del pavimento con PVC U2 P2 CITY LIMA o equivalente Sovraccarico ammissibile: 250 kg/m² Passaggio forche a basamento dim. 180x80, interasse 920 mm N. 4 ganci di sollevamento a tetto.

COPERTURA

Struttura realizzata in acciaio zincato con metodo sendzimir sp. 30/10 Copertura esterna in lamiera in acciaio zincato grecata sp. 63/100 Plafone realizzato con pannelli sandwich sp. 40 mm coibentati in PU RAL C21 Lamiera del plafone con lame in acciaio RAL C21.

PARETI ESTERNE 40 MM. O 60 MM:

Pannelli sandwich sp. 40 o 60 mm coibentati in PU Pannelli sandwich sp. 40 coibentati in PU, larghezza 1.200 mm Finitura dei pannelli: lamiera grecata RAL C21 laccata bianco/grigio all'esterno e lamiera liscia RAL C 21 all'interno. Coefficiente di trasmissione termica U = 0,56 W/m²°K N. 4 chiavi per bloccaggio pannelli.

PORTE E FINESTRE

Porta esterna cieca dim. mm 1.050x2.150 (porta inserita in un pannello da 1.200 mm) e riempito con un pannello sandwich dim. mm 1.000x2.150 in acciaio C21. Finestre scorrevoli orizzontali mm 1.000x1.200 (doppio vetro sp. mm. 4/9/4) con tapparella (finestra inserita in un pannello da mm 1.200).

IMPIANTO ELETTRICO TIPO A

Istallazione in conformità con la norma **C 15 100**

Quadro elettrico generale (220 V mono) salvavita 30 mA con interruttore magnetotermico differenziale N. 1 timer per programmare il termoconvettore elettrico N. 1 termoconvettore elettrico a parete, tipo Enduroc 2000 W N. 3 prese di corrente 10/16 A N. 2 punti luce plafoniera con lamelle anti-riflesso 2 x 36W con interruttore N. 4 copri-pilastri.

DE

TECHNISCHE MERKMALE

Typ A 4,0 mm geschweißt und montiert
Typ B 6,0 mm zurückgeschraubt und demontiert

STRUKTUR

Struktur ist zusammengebaut und geschweißt , Stärke 4,0 mm Rahmenkonstruktion aus verzinkten Bodenstahlrohre mit Dicken, die für die Abmessungen und die Verwendung geeignet sind Dach und Boden sind verschraubt. In den vier Ecken können die Stützen, die den Boden mit dem Dach verbinden, verschraubten geliefert werden. Lackierung mit Primer und schnell trocknender Farbe, Farbton RAL 9002 Stützen 80x80x4,0 mm Stapelbare Struktur bis zum Erdgeschoss +1.

BODENBELAG

Verstärkungsrohre mit Grundabmessungen 180x80x3 mm mit Durchgangsgabeln für die gesamte Breite echteckige Träger und Rohre 80 x 50 mm Bodenbelag aus 22 mm dicken Mehrschicht-Spanplatten Isolierung aus Polystyrol M1 70 mm dick Schutz und Verkleidung mit Anti-Nagetier Fußbodenbelag mit PVC U2 P2 CITY LIMA oder gleichwertig Zulässige Überlast: 250 kg/m² Basisgabeln mit den Abmessungen 180x80 mm, Achsabstand 920 mm Nr. 4 Hebeplatten.

DACHPANEELE

Struktur aus verzinktem Stahl mit einer Dicke von 30/10 mm im Sendzimir Äußere Abdeckung aus gefüllten und verzinktem Stahl-Trapezbleche 63/100 mm dick Innenseite der De >Deckenplatte mit Lamellen aus Stahl RAL C21.

AUSSENWÄNDE 40 MM. ODER 60 MM:

Sandwich Paneele mit einer Dicke von 40 oder 60 mm, isoliert in PU 40 mm dicke PU-isolierte Sandwich Paneele, Breite 1200 mm Paneelausführung: Trapezblech RAL C21 mit weiß/grauer Lackierung außen und RAL C 21 Glattblech innen. Wärmedurchgangskoeffizient U = 0,56 W/m²°K Nr. 4 Tasten für Schalttafelverriegelung.

TÜREN UND FENSTER

Blinde Außentür mit den Abmessungen 1050x2150 mm (Tür in eine 1200-mm-Paneele eingesetzt) und gefüllt mit einer Sandwich Paneele mit den Abmessungen 1000x2150 mm aus Stahl C21. Horizontal-Schiebefenster 1000x1200 mm (Doppelverglasung 4/9/4 mm dick) mit Rollladen (Fenster in eine 1200-mm-Paneele eingesetzt).

ELEKTRISCHE ANLAGE TYP A

Installation nach **C 15 100**

Verteilerkasten (220 V mono) mit thermisch-magnetischem Schutzschalter 30mA Nr. 1 Zeitschaltuhr zur Programmierung des elektrischen Konvektors Nr. 1 elektrischer Wandkonvektor, Typ Enduroc 2000 W Nr. 3 Steckdosen 10/16 A Nr. 2 Deckenleuchte mit 2x36W Entblendungslamellen mit Schalter Nr. 4 Säulenabdeckungen.

Modulo **COMPATIBLE**







EN

TECHNICAL FEATURES

Type A 4,0 mm made welded and assembled
Type B 6,0 mm delivered disassembled and bolted

FRAMEWORK

Welded and assembled thk 4.0 mm Galvanized steel and tubular profiles, whose width is proportional to the dimensions of the unit and to their use Roof and the base are bolted. The angular profiles that serve as structural columns, connect the roof to the base and can be bolted as well Finishing layer of rapid drying paint, colour RAL 9002 Column's dimensions 80 x 80 x 4.0 mm Units can be superimposed up to one floor.

FLOORING

Tubular profiles 180 x 80 x 3 mm along the entire width, incorporated fork lifts with an axial distance of 920 mm Floor joist made of rectangular tubes 80 x 50 mm Floor made of self-extinguishing chipboard plywood panels thk 22 mm The flooring's insulation is made of styrofoam M1 thk 70 mm Protected by a rodent mesh Floor is covered with a PVC U2 P2 City Lima sheet or similar Load bearing capacity: 250 kg/m² Lifting plates.

ROOF

Sendzimir galvanized steel perimeter profiles thk 30/10 External roof is made of a galvanized corrugated plate thk 63/100 mm Roofing is made of sandwich panels thk 40 mm, insulated with a polyurethane foam, RAL C21 Roofing is made of steel sheets RAL C21.

EXTERNAL WALLS THK 40 MM OR 60 MM:

Sandwich panels thk 40 or 60 mm insulated with a polyurethane foam Sandwich panels thk 40 mm have a width of 1,200 mm and are insulated with a polyurethane foam Panels are mare of two pre-varnished steel sheets RAL C21 white/grey, corrugated in the outside and flat RAL C 21 on the inside Wall panels Transfer Coefficient: U=0,56W/m²K Panel locking keys.

WINDOWS AND DOORS

External blind door 1,.050x2,150 mm, inserted in 1,200 mm width wall panels. The sandwich door panels have a dimension of 1,000 x 2,150h mm and colour C21 Horizontal sliding windows 1,000x1,200 mm (double glazing 4/9/4 mm) with roller shutter (inserted in 1,200 mm width wall panels).

ELECTRICAL INSTALLATION TYPE A

In conformity with norm **C 15 100**

Electrical main board with circuit breaker (220 V mono) and adequate differential thermal magnetic switch 30 mA 1 timer for the electric heater 1 walled electric heater "Enduroc" 2000 W 1 external junction box 1 ceiling light with switch 3 sockets 10/16A IP44 2 anti glare double fluorescent neon lights 2 x 36 W with grid diffuser 4 column covers.

FR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type A 4,0 mm faite soudée et assemblée
Type B 6,0 mm faite démontée et boulonnée

STRUCTURE

Structure soudée et assemblée, 4,0 mm d'épaisseur. Profilé de base composé de profils tubulaires et en acier galvanisé avec des épaisseurs adaptées à la taille et à l'utilisation. Le toit et la base sont boulonnés. Aux quatre coins, les montants qui relient la base au toit peuvent être fournis en version boulonnée. Finition avec un primaire et une peinture à séchage rapide, couleur RAL 9002 Piliers de support de taille 80x80x4.0 mm Structure empilable jusqu'à +1 rez-de-chaussée.

PLANCHER

Tubes de renfort de base de dimensions 180x80x3 mm avec passage de fourche sur toute la largeur. Poutres et tuyaux rectangulaires 80 x 50 mm Plancher en panneaux de particules multicouches de 22 mm d'épaisseur Isolation en polystyrène M1 de 70 mm d'épaisseur Protection et finition avec grilles anti-rongeurs Revêtement de sol en PVC U2 P2 CITY LIMA ou équivalent Surcharge admissible: 250 kg / m² Fourches de passage de base avec dimensions 180x80 mm, entraxe 920 mm N ° 4 crochets de levage de toit.

COUVERCLE EXTÉRIEUR

Structure en acier galvanisé avec méthode sendzimir épaisseur 30/10 mm Couvercle extérieur en tôle d'acier galvanisé ondulé de 63/100 mm d'épaisseur Plafond en panneaux sandwich de 40 mm d'épaisseur isolés en PU RAL C21 Plaque de plafond avec lames en acier RAL C21.

MURS EXTÉRIEURS 40 MM. OU 60 MM:

Panneaux sandwich de 40 ou 60 mm d'épaisseur isolés en PU Panneaux sandwich de 40 mm d'épaisseur isolés en PU, largeur 1200 mm Finition panneau: tôle ondulée laquée blanc / gris RAL C21 à l'extérieur et tôle lisse RAL C 21 à l'intérieur Coefficient de transmission thermique U = 0,56 W / m² ° K 4 touches pour le verrouillage du panneau.

PORTS ET FENÊTRES

Porte aveugle extérieure de dimensions 1050x2150 mm (porte insérée dans un panneau de 1200 mm) et remplie d'un panneau sandwich de dimensions 1000x2150 mm en acier C21 Fenêtres coulissantes horizontales 1000x1200 mm (double vitrage 4/9/4 mm d'épaisseur) avec volet roulant (fenêtre insérée dans un panneau de 1200 mm).

SYSTÈME ÉLECTRIQUE TYPE A

Installation selon **C 15 100**

Tableau électrique général (220 V mono) 30 mA de sauvetage avec interrupteur magnétothermique différentiel Minuterie N ° 1 pour programmer le convecteur électrique Convecteur électrique mural N ° 1, type Enduroc 2000 W N ° 3 prises de courant 10/16 A N ° 2 plafonniers avec 2 lamelles anti-reflets 36W avec interrupteur. Couvre-colonnes N ° 4.

Modulo **COMPATIBLE**









Modulo **LOCATION**



DIMENSIONI ESTERNE

Lunghezza (profilo tetto)
6.060 mm

Larghezza (profilo tetto)
2.450 > 2.950 mm

Altezza
2.462 > 2.662 > 2.962 mm

DIMENSIONI INTERNE

Lunghezza (profilo tetto)
5.860 mm

Larghezza (profilo tetto)
2.250 > 2.750 mm

Altezza
2.200 > 2.300 > 2.500 > 2.700 mm





IT

CARATTERISTICHE TECNICHE

Profilo di base in acciaio zincato sp. mm 3,0 Pilastri di sostegno (montanti) in acciaio zincato sp. mm. 3,0 Pannelli parete di spessore 50 mm in poliuretano con finitura micro dogata bianco/grigio RAL 9002 all'interno e all'esterno Passo pannello parete mm. 1.150 di larghezza Copertura esterna realizzata con pannelli copertura di spessore 40+40 mm. in poliuretano con finitura micro dogata bianco/ grigio RAL 9002 all'interno e all'esterno in lamiera grecata Il plafone interno realizzato con doghe in lamiera preverniciata all'interno del quale passerà l'impianto elettrico – piega delle doghe di max 15 mm Isolamento con lana minerale e foglio in celofan para-vapore Ganci di sollevamento a tetto In opzione possibilità di passaggio forche a basamento per il sollevamento e la movimentazione Basamento coibentato con interposizione di lana minerale all'interno di un'apposita lamiera grecata Profilo tetto gronda a filo - pluviali interni con tubo in PVC da 40 mm. di diametro per il modello da 50 mm di spessore tipo B) Struttura saldata e montata o imbullonata e impacchettata Colore struttura RAL 9002 o a scelta cliente senza sovraprezzo per quantità maggiori di 7 moduli.

IMPIANTO ELETTRICO

Pavimentazione realizzata con pannelli in truciolare autoestinguenti di spessore 18 mm. Piano calpestabile costituito da linoleum, fissato mediante applicazione di speciali mastici. Basamento coibentato con interposizione di lana minerale all'interno di un'apposita lamiera grecata. Serramenti inseriti nei pannelli parete da mm. 1150 per facilitare il cambio nella disposizione del modulo.

DOTAZIONI COMPRESE NEL PREZZO

Quadro elettrico generale salvavita con interruttore magnetotermico differenziale adeguato. n° 1 scatola di derivazione per allacciamento impianto elettrico esterno. Plafoniere a neon interne da 2x36W + interruttore d'accensione come da richiesta cliente.
Prese di corrente bivalente 10/16A IP44 come da richiesta cliente posizionate nei 4 angoli con il frutto incassato nell'angolo preverniciato e impianto non a vista.

DE

TECHNISCHE MERKMALE

Rahmenkonstruktion aus verzinktem Stahl, Stärke 3,0 mm.
Stützen aus verzinktem Stahl, Stärke 3,0mm.
Die Außenwände bestehen aus Sandwichpaneelen, Stärke 50 mm, mit selbstverlöschender Isolierung aus Polyurethanhartschaum, gefüllten Stahl-Trapezbleche und einer weiß/grauen Mikrolamellenverkleidung in RAL 9002 innen und außen.
Wandplattenabstand 1150 mm breit.
Außenseite der De >Innenseite der De >Isolierung mit Mineralwolle und Dampfsperr-Zellophanfolie.
Hebeplatten. Optional: Staplertashen zur Heben und Transportieren mit Gabelstapler. Fußbodendämmung: ein trapezprofiliertes Stahlblech mit Mineralwolle gefüllt. Dachaufbau ohne Überstand, innenliegende PVC Fallrohre Ø 40 mm. Struktur ist zusammengebaut und geschweißt oder verschraubt und verpackt (Flat-pack). Strukturfarbton RAL 9002 oder nach Wahl des Kunden ohne Aufschlag für mehr als 7 Modulen.

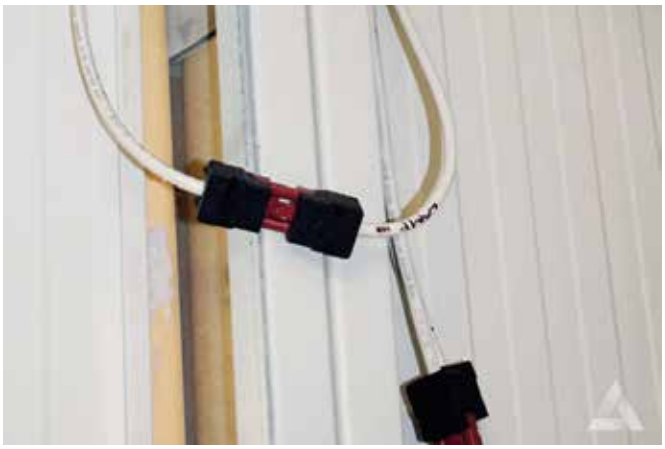
ELEKTRISCHE ANLAGE

Verteilerkasten mit thermisch-magnetischem Schutzschalter.
Ein Außenanschluss. Eine Neon Deckenleuchte 2x36W mit Wandschalter nach Wahl des Kunden. Eine bivalente Steckdose 10/16A IP44, nach Wahl des Kunden in den 4 Ecken positioniert, elektrische Installation mit versteckter Verkabelung.

AUSSTATTUNG IM PREIS INBEGRIFFEN

Bodenbelag: eine Lage feuerfeste Spannplatten Dicke 18 mm
Beschichtung: Linoleum mit Spezialmastix geklebt.
Fußbodendämmung: ein trapezprofiliertes Stahlblech mit Mineralwolle gefüllt.
In die 1150-mm-Wandpaneele eingesetzte Fenster und Türen, um die Änderung der Modulanordnung zu erleichtern.





Modulo **LOCATION**







EN

TECHNICAL FEATURES

- Galvanized steel frame base profile thk 3.0 mm.
- Galvanized steel structural columns (corner posts) thk 3.0 mm.
- Polyurethane wall panels thk 50 mm between two micro-corrugated galvanized metal sheets, colour RAL 9002 white grey.
- Width of the wall panels 1,150 mm.
- Polyurethane roof panels thk 40+40 mm between two galvanized metal sheets, colour RAL 9002 white grey, micro-corrugated on the inside and corrugated on the outside.
- The ceiling is made of varnished sheet metal strips with imbedded electrical plant. Slat bending, max 15 mm.
- Insulation with rockwool and vapour barrier cello.phane sheets.
- Lifting plates.
- Optional: forklifts for lifting and handling of the unit.
- The flooring's insulation is made of a corrugated plate with rockwool infills.
- The roof profile and gutters are aligned. Internal PVC downpipes Ø 40 mm.
- Structure is delivered assembled and welded or wrapped and bolted.

ELECTRICAL INSTALLATION

- Electrical main board with circuit breaker and adequate differential thermal magnetic switch.
- 1 external junction box.
- Internal neon ceiling lights 2x36W with switch, according to the customer's needs.
- Bivalent sockets 10/16A IP44, according to the customer's needs, embedded in the corner plinths. The electrical installation is hidden.

EQUIPEMENT INCLUDED IN THE PRICE

- Floor made of flame retardant chipboard plywood panels thk 18 mm.
- Floor is covered with a linoleum sheet, fixed with a special mastic glue.
- The flooring's insulation is made of a corrugated plate with rockwool infills.
- Doors and windows are inserted in standard 1,150 mm width wall panels which can easily be swapped during the composition of the units.

FR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Profilé de base en acier galvanisé ép. 3,0 mm.
- Colonnes porteuses (montants d'angle) en acier galvanisé ép. 3,0 mm.
- Panneaux pour parois ép. 50 mm en polyuréthane entre deux plaques de tôle de couleur RAL 9002 blanc/gris, micro-nervurées des deux côtés.
- Largeur des panneaux des parois 1.150 mm.
- Panneaux pour toiture ép. 40+40 mm en polyuréthane entre deux plaques de tôle de couleur RAL 9002 blanc/gris, micro-nervurées à l'intérieur et nervurées à l'extérieur.
- Le plafond est composé bandes de tôles pré-vernies avec l'installation électrique incorporée-pli des lattes max 15 mm.
- Isolation avec de la laine de roche et feuilles de cellophane parevapeur.
- Anneaux de levage.
- En option possibilité de passage de fourches pour le soulèvement et le déplacement.
- Le plancher est isolé avec des couches de laine de roche ép. 50mm insérées dans les bacs nervurés du châssis.
- Le profil du toit et les gouttières sont alignés à la base-tuyaux de descente encastrés en PVC de 40 mm di diamètre.
- Structure soudée et montée ou boulonnée et emballée.
- Structure couleur RAL 9002 ou au choix, sans supplément de prix pour une quantité > 7 modules.

INSTALLATION ELECTRIQUE

- Tableau électrique général avec disjoncteur différentiel magnéto-thermique adapté.
- 1 boitier de dérivation pour le raccordement au réseau électrique externe.
- Luminaires internes à néon de 2x36W avec interrupteur, selon les exigences du client.
- Prises bivalentes 10/16A IP44, selon les exigences du client, positionnées dans les 4 angles avec les boites insérées dans les angles pré-vernies. Installation cachée.

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE PRIX

- Plancher en panneaux de particules ignifuges ép. 18 mm.
- Sol plancher recouvert d'une couche de linoleum, fixée avec une colle mastic spéciale.
- Plancher isolé avec des couches de laine de roche ép. 50mm insérées dans les bacs nervurés du châssis.
- Menuiseries insérées dans les panneaux des parois de 1.150 mm pour faciliter leur échange lors de la composition des modules.





Modulo **LOCATION**






CMS
CMS
CMS



Moduli **Abitativi**








A1



Cantieri e campi di lavoro













Cantieri e campi di lavoro











Uffici prefabbricati








BIENVENUE





Supermercati modulari






MIGROS


MIGROS

Shelter e Container













Shelter e Container









Spogliatoi sportivi e industriali








A.C. Tenero-Contra







Spogliatoi sportivi e industriali











Monoblocchi ad uso **Mensa**








PATACLETTE®
ESTA'
FACTORY





Edilizia **Scolastica**













Edilizia **Scolastica**













Strutture **Sanitarie e Ospedali**











Strutture **Sanitarie e Ospedali**











Chioschi modulari







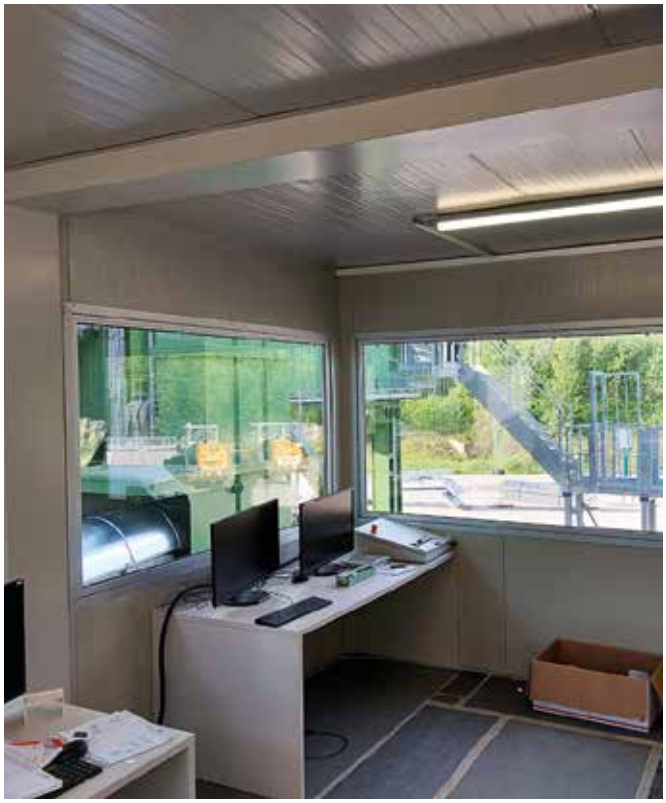



LAVANDERIA SELF SERVICE
www.lavagettone.it



Unità modulari **Varie**













GB GROUP
SISTEMI ABITATIVI COMPONIBILI

GB GROUP
SISTEMI ABITATIVI COMPONIBILI

GB GROUP
SISTEMI ABITATIVI COMPONIBILI

makia.it

WWW.GBGROUPCONTAINER.COM

GB GROUP S.R.L.
Sede Legale e Operativa:
Via Berna, 5
43010 Fontevivo PR
Interporto di Parma - Italia

Tel. +39 0521 615209
commerciale@gbgroupcontainer.it

Capitale Sociale € 100.000,00