

areco



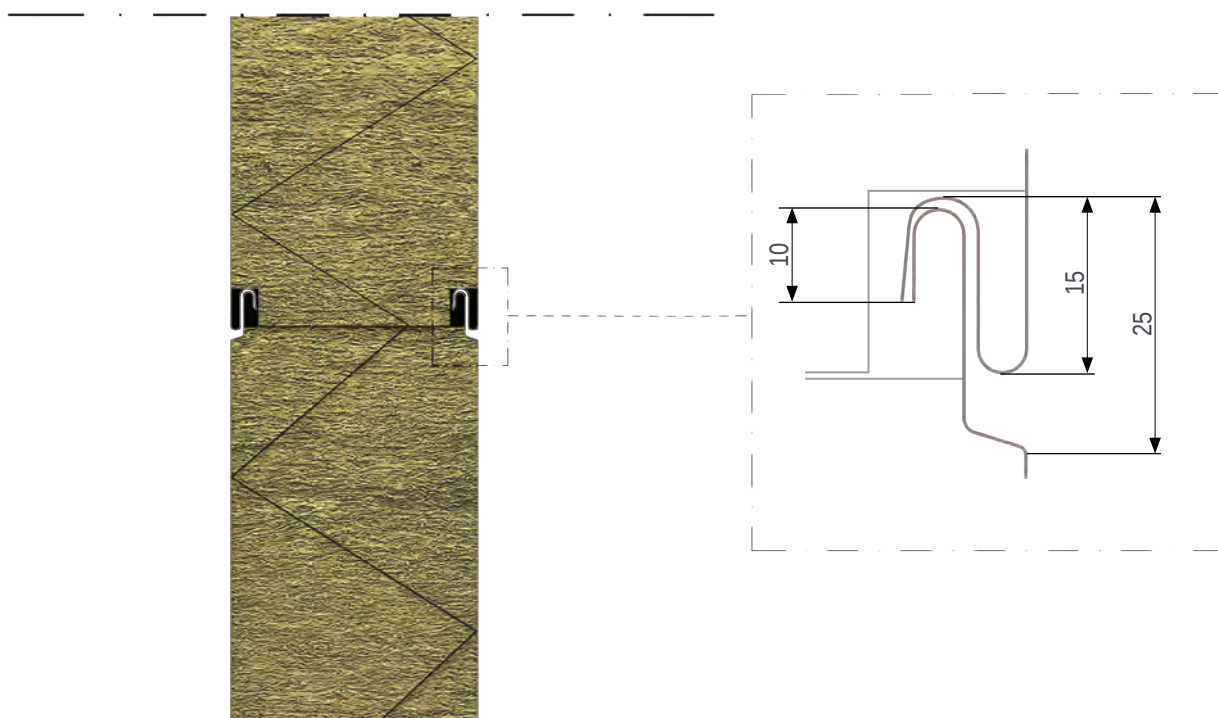
**MONTAGE-
ANVISNING**



MONTERING

Infästningar, lister, profiler, tätningar och lyftanordningar (spont- och vakuum) utgör en helhet där monteringen av elementen görs i enlighet med allmänt accepterade krav. Korrekt montering är en förutsättning för att elementväggen uppfyller kraven för täthet, värmeisolering och utseende.

Areco Sandwichelement monteras antingen horisontellt eller vertikalt. Ytterväggarna har i honspanten en fabriksmonterad TPE (Thermoplastic Elastomer) tätningslist. Vid behov kan tätningen förbättras genom att försegling av fogen/sömmen (fogmassa).



KAPNING OCH HÅLTAGNING AV PANELER

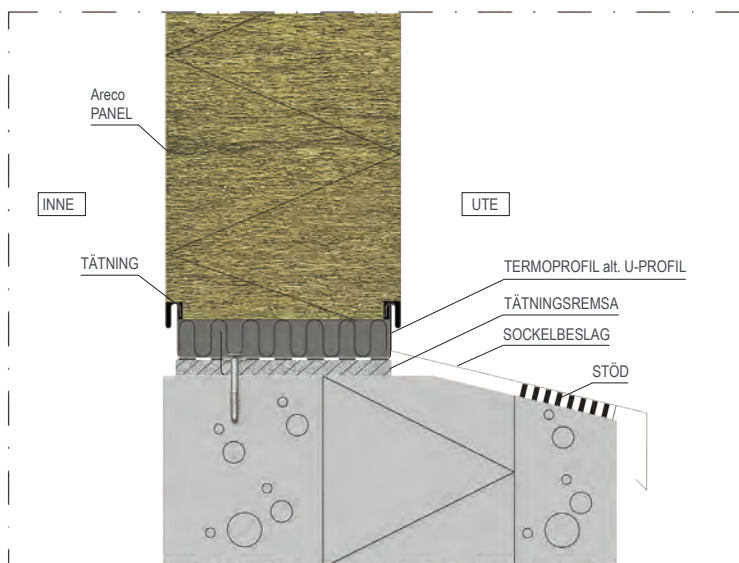
Det kan behövas att göra hål eller anpassa panelerna under montaget. Tänk på att större öppningar kan försämra panelernas bärlighet och påverka brandegenskaperna – håll dig därför alltid till de håltagningar som visas på ritningarna.

För mindre hål och böjda snitt rekommenderar vi sticksåg. Vid längre, raka snitt är cirkelsåg det bästa alternativet. Använd inte vinkelslip – den skadar ytbeläggningen och kan orsaka rost.

Efter kapning: Borsta bort alla metallspån från ytan. Löst skräp kan orsaka missfärgningar och i värsta fall skada panelerna.

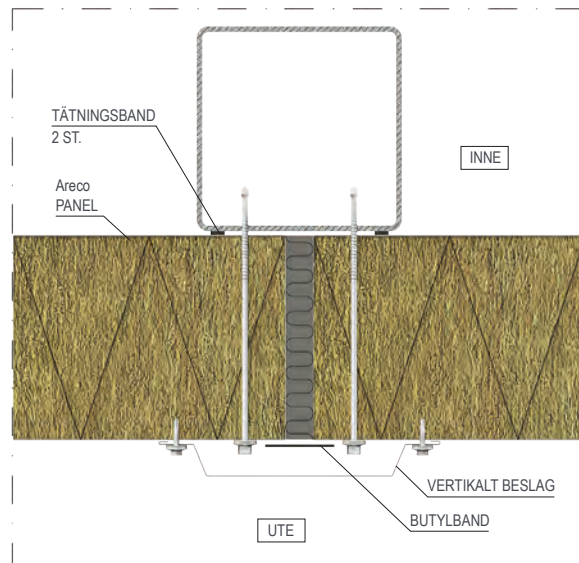
HORISONTELL MONTERING

Monteringen utförs enligt de bifogade ritningarna. Börja lämpligast i ett hörn så att hansponton vetter uppåt. Kontrollera innan montering att elementet är rakt. Montera först sockelremsan på sockeln och applicera tätningslistan på pelaren.



ALLMÄNNA INSTRUKTIONER

TERMOPROFILENS (alt. U-PROFIL)/SOCKELSKENANS OCH PANELENS MELLANRUM TÄTS MED ULL. PANELENS AVSTÅND FRÅN SOCKELBETONGEN ~15 MM. ENSKILDA DETALJER GÄLLANDE STRUKTURER OCH LUTNINGAR ENLIGT KONSTRÖR.



ALLMÄNNA INSTRUKTIONER

MELLANRUM MELLAN ELEMENTEN ~20 MM, STÅNGS MED EN ULLREMSA. INFÄSTNINGENS MINIMI AVSTÅND FRÅN PANELENS KANT 30 MM. MINIMI STÖDBREDD FÖR PANELEN 50 MM. STÖDYTTAN TÄTAS. ULLSKARVEN TÄCKS PÅ UTSIDAN MED BUTYLBAND > 60 MM.

Fäst en sockelskena på sockelremsan.

Lämna ett mellanrum på cirka 7 mm mellan sockelskenan och pelaren där honsponton på elementet ska monteras.

När sockelskenans raket har kontrollerats, fäst den på sockeln (använd exempelvis spike-förankring för betongsockel).

Placera isoleringsull på sockelskenan och montera en sockellist på skenkanten (se detaljritning). Rekommenderad överlappning av listerna är cirka 100 mm.

Placera sedan det översta elementet, som monteringen startar med, på plats. Kontrollera att elementet sitter rakt och fäst det sedan i pelaren enligt monteringsanvisningarna. När det första elementet är förankrat, fortsätt att montera resterande element enligt monteringsritningarna. Lämna ett mellanrum på cirka 20-40 mm i de vertikala fogarna mellan elementen, enligt detaljritningarna. Fyll mellanrummet med mjuk ull.

Applicera väderbeständig självhäftande tätningstejp på fogen. Vid behov kan den horisontella fogen även tätas.

MELLANVÄGGAR OCH VERTIKAL MONTERING

Mellanväggarna är monterade antingen horisontellt eller vertikalt. Följ alltid detaljritningarna och monteringsanvisningarna för Areco sandwichelementen. Vi rekommenderar att ni använder en vakuumlyft (sugkoppslyft) för lyft av långa mellanväggselement.

INFÄSTNING / FÖRANKRING

Elementen kan infästas med fästskruvar, inslagsdon. Det vanligaste sättet att förankra ett element är att skruva rakt igenom ända in i stommen. Infästningens minniavstånd ifrån kanten är 30 mm.

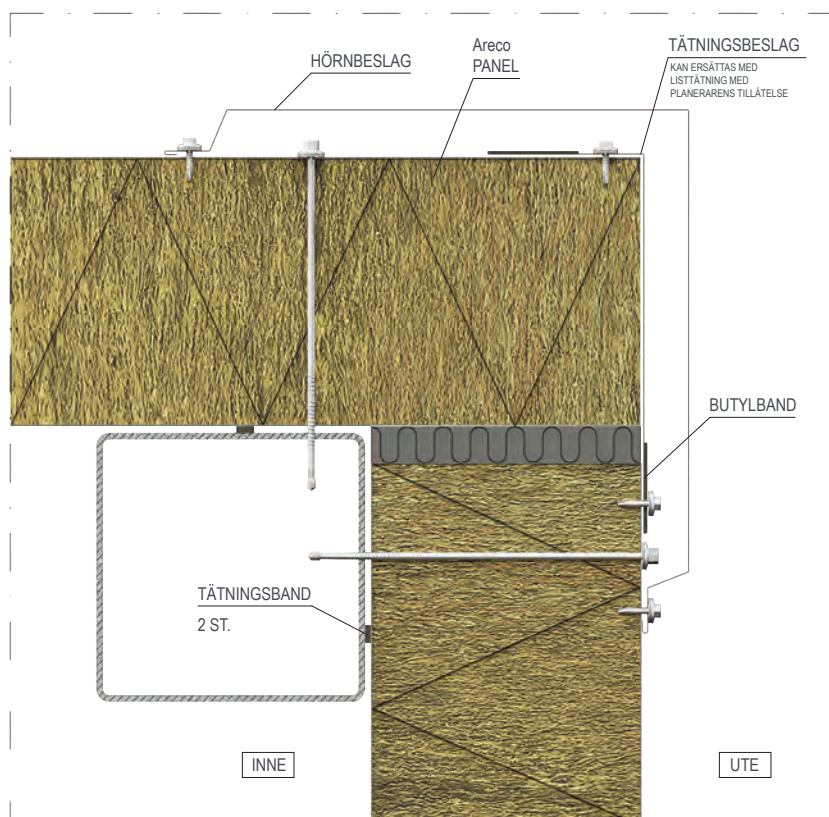
Vid infästningen måste ta hänsyn till bredden på stödytan, som vid elementets ände måste vara minst 50 mm.

Infästningarna väljs utifrån stödets material, tjocklek, förhållanden och är dimensionerade med hänsyn till byggnadens krav såsom belastningar, brandkrav mm.

För rätt åtdragningsmoment av infästningar i elementen hänvisar vi till respektive skuvleverantörens anvisningar.

LISTER OCH BESLAG

Elementens fogar och hörn täcks alltid av lister. Rekommenderad överlappning är ca 100 mm. Areco tillhandahåller standard- och specialister för alla objekt. Mer information hittar du på www.arecoprofiles.se

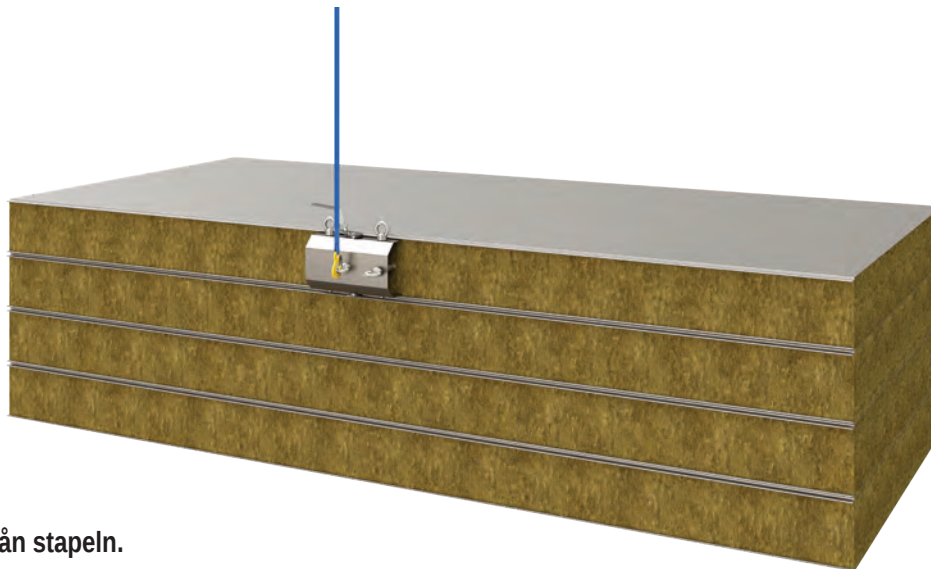


ALLMÄNNA INSTRUKTIONER

MELLANRUM MELLAN ELEMENTEN ~20 MM, STÄNGS MED EN ULLREMSA.
INFÄSTNINGENS MINIMI AVSTÅND FRÅN PANELENS KANT 30 MM. MINIMI STÖDBREDD
FÖR PANELEN 50 MM. STÖDYTAN TÄTAS. ULLSKARVEN TÄCKS PÅ UTSIDAN MED
TÄTNINGSBESLAG.

1. Placera lyftens kanter under hanspontarna på Areco sandwichelementet och vrid handtaget till låst läge. Tryck ner låssprinten i isoleringen för att förhindra att lyften glider i sidled.

2. Kontrollera att lyften är korrekt låst från båda sidor. Se till att lyften sitter ordentligt fast i hansponton. Var försiktig när du börjar lyfta för att undvika att skrapa ytan på det underliggande elementet. Skydda hansponton för att undvika repor under lyftet.



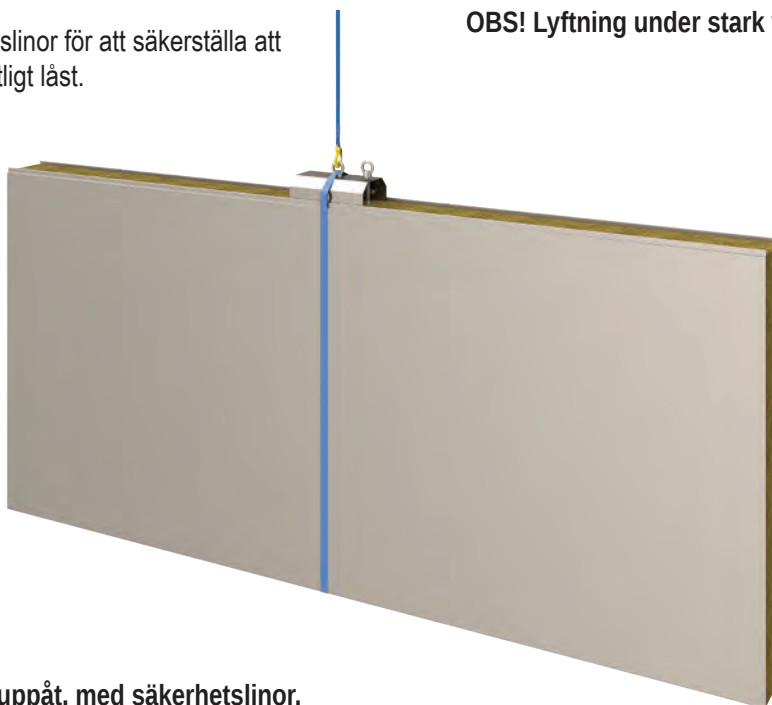
Lyft av elementet från stapeln.

Lyftet ska utföras med försiktighet och undvik hastiga rörelser. Se till att inga personer eller föremål befinner sig i närheten som kan skadas om elementet skulle falla.

Lyften ska inte utsättas för någon yttre belastning som kan få den att lossna.

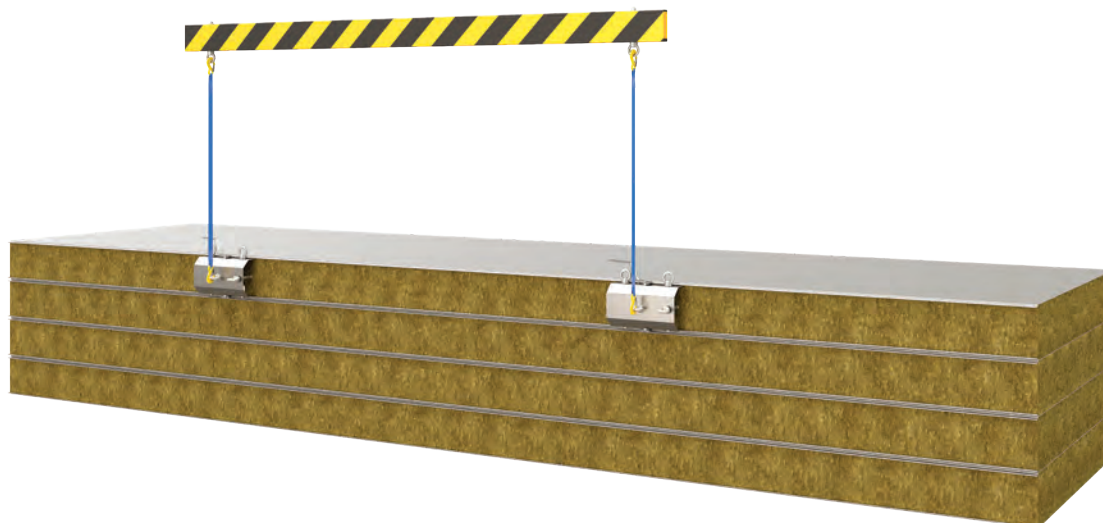
3. Använd säkerhetslinor för att säkerställa att elementet är ordentligt låst.

OBS! Lyftning under stark vind (> 10 m/s) är förbjuden!

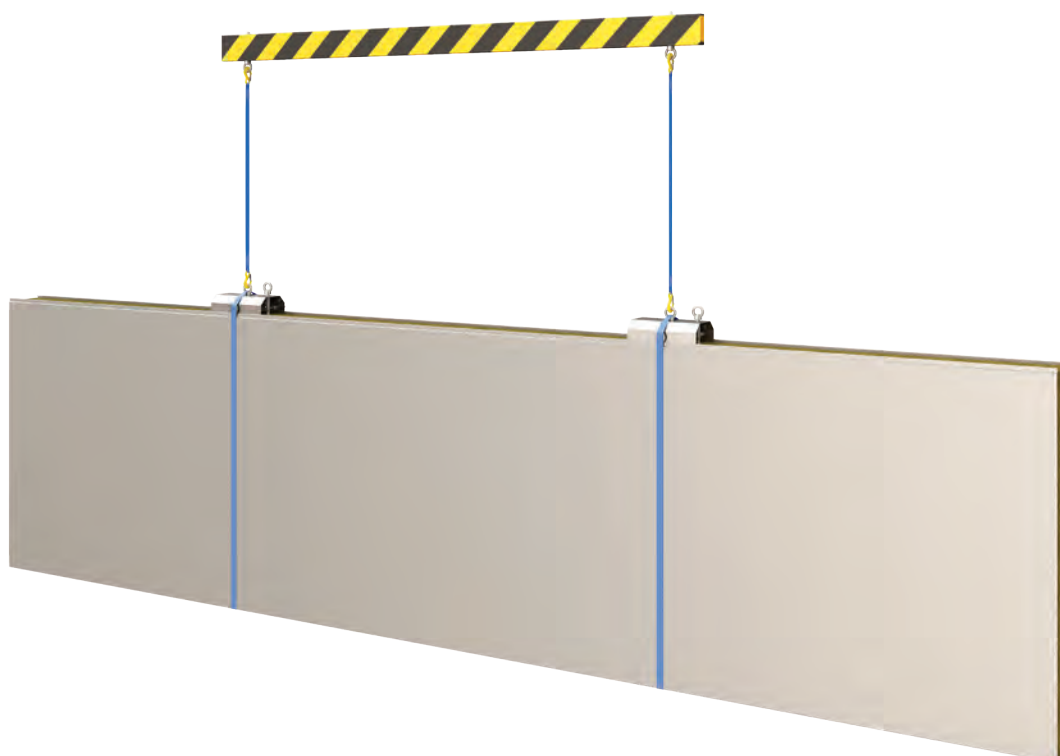


Lyft av elementet uppåt, med säkerhetslinor.

Lyft av långa element (> 4,0 m) med två spontlyftar.



Långa element ska lyftas med två spontlyftar och lyftbom.



Båda lyftarna ska använda säkerhetslinor.

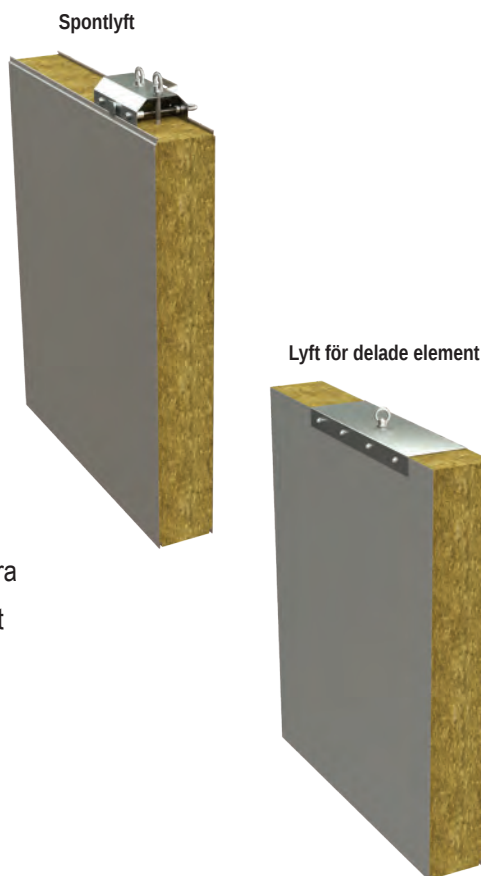
4. Säkerhetslinorna kan lossas och tas bort strax innan elementet sänks till dess installationsplats.
5. När elementet är på sin plats och infästad i stommen kan lyften avlägsnas.

FÖLJANDE PUNKTER MÅSTE FÖLJAS VID LYFT AV ELEMENT:

1. Endast säkerhetslinor som kan spännas eller dras åt får användas.
2. Det är absolut förbjudet för någon att befinna sig under lyften.
3. Lyftning i hård vind, det vill säga över 10 m/s, är inte tillåten.
4. Följ alltid säkerhetsanvisningarna som gäller för byggarbetsplatsen.

ATT TÄNKA PÅ VID LYFT AV DELADE ELEMENT:

1. Lyften får endast användas med ASP-element!
2. Elementlyften är utformad för att göra cirka 15 lyft per spontlyft. Du kan borra högst tre gånger i samma hål. Nya hål kan borraras, men de får inte vara närmare än 10 mm från de tidigare hålen, och avståndet till lyftens ytterkant måste vara minst 15 mm. De yttersta hålen får inte placeras längre än 100 mm från lyftens kant.
3. Använd minst fyra skruvar för att fästa elementet.
4. Skruvar eller infästningar måste ha en minsta diameter på 5,5 mm.
5. Den maximala lyftvinkeln för två lyftar är 60 grader.

**SPONTLYFTENS BEGRÄNSNINGAR:**

Vid användning av två lyftar: Max lyftvinkel är 60 grader och maximal vikt är 550 kg. Vid användning av en lyft: Maximal vikt är 400 kg.

LYFTBEGRÄNSNING FÖR DELADE ELEMENT:

Vid användning av två lyftar: Max lyftvinkel är 60 grader och maximal vikt är 500 kg. Vid användning av en lyft: Maximal vikt är 350 kg.



Läs alltid bruksanvisningen noggrant innan användning av lyften.
Säkerhetslinor måste alltid användas vid lyft.
Det är absolut förbjudet för någon att befinna sig under lyften under några som helst omständigheter.
Säkerställ också att byggarbetsplatsens säkerhetsanvisningar alltid följs.

areco

Vi erbjuder ett brett sortiment av infästnings- och tätprodukter speciellt anpassade för montering av sandwichpaneler. Dessa produkter säkerställer en stark, vädertålig och långlivad konstruktion.

Vårt sortiment av tillbehör för sandwichpaneler garanterar en stabil och energieffektiv bygglösning, optimerad för både industriella och kommersiella projekt.

INFÄSTNING OCH MONTERING

- **Elementskruvar** – Självborrande skruvar anpassade för montage av sandwichpaneler i olika tjocklekar.
- **Isolerskruvar** – Effektiva skruvar för infästning genom isolerade material och paneler.
- **Beslagsskruvar & metallspikplugg** – Perfekta för säker fastsättning av beslag och konstruktionsdelar.
- **Trycktätningar & kupolbrickor** – Förstärkta fästelement för plåt- och panelmontering.

TÄTNING OCH ISOLERING

- **Tätningband & tejp** – Förhindrar luft- och fuktinträngning vid panelskarvar.
- **Fogmassor & fogskum** – Flexibla och hållbara tätninglösningar som förbättrar isoleringsförmågan.
- **Stenullsdev** – Brand- och ljudisolerande material för fogtätning mellan paneler.

VERKTYG OCH RENGÖRING

- **Fogskumpistoler** – Professionella verktyg för smidig och exakt applicering av fogskum.
- **Rengöringsprodukter** – Effektiva lösningar för att underhålla verktyg och appliceringsutrustning.

