

Verwerkingsvoorschriften voor meerwandige kunststofplaten in acrylaat (Plexiglas®) en polycarbonaat (Polyclear®).

U bent in het bezit van een technisch en kwalitatief hoogwaardige meerwandige kunststofplaat. Voor een probleemloze plaatsing geven wij enkele belangrijke tips.

Speling

Kunststofplaten zetten uit of krimpen onder invloed van temperatuurschommelingen. Hierdoor kunnen zettingsgeluiden voorkomen. Hou daarom rekening met volgende tips:

- Voorzie in de lengte 5 mm speling per meter plaatlengte en voorzie in de breedte 20 mm speling (5 mm per zijde).
- Blokkeer nooit de plaat in de breedte of in de lengte.
- Kleef de plaat nooit vast in silicone. U belet daarmee de uitzetting en inkrimping.
- Indien u de plaat onderaan tegen afschuivung blokkeert, dient u alle speling bovenaan te voorzien.

Silicone, rubbers en houtbeschermers

- Siliconeprodukten tasten het acrylaat of het polycarbonaat aan. Vraag de voor acrylaat (Garantiebewijs!).
- De dampen van deze kits mogen nooit in de kanalen van de plaat verdampen. De verlichtingsopeningen alsook de zijkanten van de afsluitprofielen mogen niet dichtgemaakt worden. De silicone moet steeds vrij kunnen verdampen.
- Sommige dichtingen hebben weekmakers (zoals gebruikt in bepaalde rubbers, PVC, polyurethaan), die kleine scheurtjes veroorzaken. Gebruik enkel goedgekeurde dichtingen.
- Gebruik geen zwarte of donkerkleurige rubbers om warmte-accumulatie te voorkomen.
- Een loodslab mag op de rubbers maar niet op de platen rusten.
- Sommige verven, vernissen en houtbeschermers tasten het acrylaat en het polycarbonaat aan. Gebruik nooit smeermiddelen om de dichtingen in de profielen te krijgen.
- Spuut nooit rechtstreeks met insecticide op de platen. Er bestaat de mogelijkheid dat deze aangetast worden.

Onderhoud

- Reinig de platen jaarlijks met lauw regenwater. Los er eventueel een beetje lichte huishoudeep in op (Geen detergent!). Gebruik nooit oplosmiddelen of schuurmiddelen.
- Niet droogwrijven (krassen).
- Gewoon afspelen.

Plaatsing

Vraag naar de gedetailleerde plaatsingsvoorschriften van het gekozen profielsysteem om de montage probleemloos te laten verlopen. Enkele belangrijke punten zijn:
Zéér belangrijk : Deze platen moeten steeds met de tegen de U.V.-stralen beschermde zijde naar buiten-boven toe geïnstalleerd worden. Deze zonzijde is steeds speciaal aangeduid op de beschermfolie.

- Plaats de platen hellend of verticaal (geen zijbinnafwerking).
- Minimum helling: 10° (18 cm per meter) of meer.
- De richting van de plaatkanalities dient steeds mee te lopen met de dakhelling.
- Warmte accumulatie: de bovenzijde van de draagconstructie, die naar de platen gekeerd is, dient Wit reflecterend te zijn.
- Gebruik daarvoor witte dispersieverf (verdunden in water of verf zonder oplosmiddel) of gebruik bij voorkeur aluminiumtape. Opgepast: na de verfbeurt de draagconstructie eerst laten drogen! Dan pas de platen monteren. De kunststofplaten mogen NOOIT direct op hout worden gemonteerd.
- Dakpannen of loodslabben mogen niet op de platen rusten! Laat minimum 10 mm ruimte tussen de platen en de dakbedekking.
- Onderplafonds onder de PMMA-platen raden wij formeel af. Voor PC-platen gelden geen specifieke voorzorgen.
- De kunststoffleeftband of de voorlopige aluminiumtape houden enkel de platen stofvrij tijdens het transport. Ze dienen echter verwijderd te worden! Het is noodzakelijk aangepaste tapes en/of afsluitprofielen aan te brengen.

- Voor verdere inlichtingen en speciale constructies, raadpleeg onze technische fiches en montagehandleiding van het gekozen profielsysteem.

De richtlijnen in verband met de plaatsing hebben enkel een adviserend karakter. Zij strekken enkel ten titel van inlichting. De plaatsing gebeurt onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de klant.

DE VERANTWOORDELJKHEID VAN DE UITGEVER WORDT UITDRUKKELIJK AFGEGEZEN IN VERBAND MET DE PLAATSING.

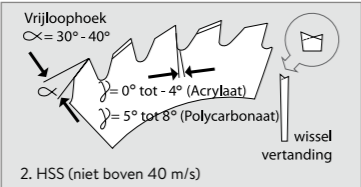
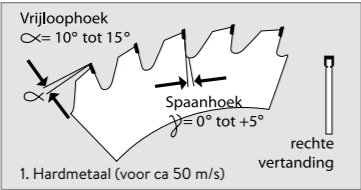
- Een combinatie van een hermetisch afgesloten tape BT16/25/32 bovenaan en een filtertape BB16/25/32 samen met een aangepast afsluitprofiel onderaan, belet stofdeeltjes > 35µm in de plaat.

BREEDTEVERDELING VAN DE PLATEN	AF TE RAADEN: in gelijke delen met verzaagde plaatbreedtes. Hou rekening met de standaard plaatbreedte. Het verzagen van meerwandige platen raden wij af.
AAN TE BEVELEN: standaard plaatbreedtes met een passtuk voor de 2 buitenste platen. Vooral voor de SSP Heatstopplaat moet dit zeker worden toegepast. De gesloten zijkanten bepalen mede de mechanische sterkte van de plaat!	

- Dit afsluitprofiel dient ter bescherming van de tape en moet voorzien zijn van perforaties van ø 3,5 mm om de 20 cm.
- Kit steeds de bovenzijde van het U-profiel af met kunststofvriendelijke silicone.
- Bij platen met No Drop-laag dient de rand even bevochtigd en afgedroogd te worden vooraleer af te tapen.
- Zorg ervoor dat de onderkant NOOIT in het water staat (mos, algen) en kan drogen.
- Condensvorming in de gaten is niet 100 % te vermijden (natuurkundig gegeven). PMMA en polycarbonaat zijn gas- en dampdoorlatend. De eigenschappen van het materiaal en de garantie worden hierdoor niet verminderd. Een goede afsluiting is aangewezen.

Verzagen en boren

- Markeer met een vetstift op de beschermfolie.
- Om een stevige inklemming te verzekeren dient men bij het verzagen ervoor te zorgen dat steeds een opstaande rib niet te ver van de verzaagde rand ligt.
- Gebruik bij verzagen hardmetaalzaak (Widia) met hoge rotatiesnelheid. Zaag traag en steeds met een aanslag en bij voorkeur in één beweging. Gebruik nieuwe of geslepen zaagbladen. Zorg steeds voor gladd zaagkanten.
- OPGEPAST: De ondergrond waarop de platen gezaagd worden, dient stabiel en geheel trilvrij te zijn. De platen mogen niet klapperen tijdens het verzagen. Het zaagblad dient steeds voldoende doorknen de plaat te steken.
- Type van het zaagblad:



- Verwijder alle stof en/of zaagresten uit de kanalen met gezuiverde perslucht of een krachtige stofzuiger.
- Verwijder de beschermfolie pas na de plaatsing. Zo vermijdt u krassen.
- Doorboren is ten zeerste afgeraden. Indien toch noodzakelijk, voorzie sleufgaten (inkrimping en uitzetting).

Stapelen

- Vermijd direct zonlicht indien u de platen stapelt.
- Indien u ze buiten stockeert, bedek de stapel met witte polyethyleenfolie. Hou steeds de kunststofvriendelijke kleefband als afsluiting op de kopkanten.

De platen mogen niet direct op de grond gestapeld worden. Gebruik de daartoe bestemde paletten.

Zonwering

- Indien u een zonwering aanbrengt, dient dit te gebeuren aan de bovenzijde van de platen m.a.w. langs de buitenkant, op min. 120 mm boven de plaat.

Voor verdere inlichtingen en speciale constructies, raadpleeg onze technische fiches en montagehandleiding van het gekozen profielsysteem.

De richtlijnen in verband met de plaatsing hebben enkel een adviserend karakter. Zij strekken enkel ten titel van inlichting. De plaatsing gebeurt onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de klant.

DE VERANTWOORDELJKHEID VAN DE UITGEVER WORDT UITDRUKKELIJK AFGEGEZEN IN VERBAND MET DE PLAATSING.

Instructions de pose pour plaques alvéolaires en acrylique (Plexiglas®) et en polycarbonate (Polyclear®).

Les plaques alvéolaires à parois multiples que vous venez d'acheter sont d'une qualité irréprochable. Pour une mise en œuvre parfaite, voici quelques conseils à respecter:

Je u

- Les plaques synthétiques se dilatent ou rétrécissent sous l'influence des fluctuations de température, ce qui pourrait provoquer des craquements audibles. Tenez donc compte des conseils suivants:
 - Prévoyez toujours un jeu de 5 mm par mètre en longueur et un jeu de 10 mm par plaque en largeur (5 mm par côté).
 - Ne coincez jamais la plaque ni en longueur, ni en largeur.
 - Ne collez jamais la plaque dans le silicone. Vous empêcheriez la dilatation et le rétrécissement de la plaque.
 - Veillez à ce que la partie basse des plaques ne reste JAMAIS dans l'eau (mousses, algues) et qu'elle puisse bien sécher.
 - Il est impossible d'éviter la condensation dans les alvéoles à 100% (phénomène naturel). L'acrylique et le polycarbonate sont perméables à la diffusion de gazes et de vapeurs, ce qui n'influence en rien les caractéristiques et la garantie des plaques. Une fermeture adaptée des alvéoles est conseillée
- Obtuez toujours le côté supérieur du profilé en U avec du silicone adapté à la matière synthétique.
- Pour des plaques avec une couche NO DROP, il faut mouiller et essuyer le bord des plaques avant d'appliquer le ruban adhésif.
- Veillez à ce que la partie basse des plaques ne reste JAMAIS dans l'eau (mousses, algues) et qu'elle puisse bien sécher.
- Il est impossible d'éviter la condensation dans les alvéoles à 100% (phénomène naturel). L'acrylique et le polycarbonate sont perméables à la diffusion de gazes et de vapeurs, ce qui n'influence en rien les caractéristiques et la garantie des plaques. Une fermeture adaptée des alvéoles est conseillée

Silicone, joints et lasures

- La plupart des silicones agressent l'acrylique ou le polycarbonate. Demandez des types de silicone agréés à l'acrylique et au polycarbonate (certificat de garantie).
- Les vapeurs dégagées par ces produits ne peuvent jamais rester dans les alvéoles des plaques. Ne fermez jamais les trous d'aération ni les côtés des profilés d'obturation afin de permettre l'évacuation des vapeurs.
- Certains joints contiennent des plastifiants (comme ceux utilisés dans certains caoutchoucs, PVC, polyuréthanes) qui provoquent des fissures. Utilisez uniquement des joints agréés.
- N'utilisez pas de joints noirs ou de couleur foncée pour éviter une accumulation de chaleur.
- Une bavette en plomb peut reposer sur les joints mais pas sur les plaques.
- Certains vernis, peintures et lasures agressent l'acrylique et le polycarbonate. N'utilisez jamais des lubrifiants pour la mise en place des joints dans les profilés.
- N'utilisez jamais d'insecticides directement sur les plaques. Celles-ci pourraient être agressées.

Entretien

- Nettoyez les plaques annuellement à l'eau de pluie tiède. Utilisez éventuellement un peu de savon en paillettes (surtout pas de détergent !). N'utilisez jamais des solvants ou des produits à récurer.
- Ne pas essuyer à sec (griffes).
- Rincer tout simplement.

Mise en oeuvre

Demandez la notice de pose détaillée du système de profilés utilisé pour effectuer un montage sans problèmes. Quelques conseils à suivre :
Très important : Les plaques doivent toujours être posées avec le côté protégé des rayons UV à l'extérieur/vers le haut. Cette face de protection aux rayons de soleil est indiquée sur le film protecteur.

- Fixez les plaques verticalement ou avec inclinaison (sauf usage intérieur).
- Inclinaison minimale : 10° (18 cm par mètre) ou plus.
- Le sens de pose des alvéoles doit suivre l'inclinaison de la toiture.
- Accumulation de chaleur : le côté supérieur de la construction portante, orienté vers les plaques, doit être BLANC réfléchissant.
- A cet effet, utilisez de la peinture émulsionnable blanche (hydrosoluble ou sans solvants) ou utilisez de préférence du ruban adhésif en aluminium. Attention : après avoir peint la construction portante, il faut bien la laisser sécher ! Par la suite, fixez les plaques. Les plaques alvéolaires ne peuvent JAMAIS être posées directement sur le bois.
- Les tuiles ou bavettes en plomb ne peuvent jamais reposer sur les plaques. Laissez au minimum 10 mm de jeu entre les plaques et le revêtement de toiture.
- Nous déconseillons formellement l'installation d'un faux-plafond sous les plaques en acrylique. Il n'y pas de précautions spécifiques pour les plaques en polycarbonate.
- Le ruban adhésif ou le ruban provisoire en aluminium protège les plaques de la poussière uniquement lors du transport. Toutefois, il faut enlever ce ruban ! L'utilisation de rubans adaptés et/ou d'obturateurs est indispensable.

- Enlevez toutes les poussières et les restes de découpe des alvéoles à l'air pur comprimé ou avec un aspirateur puissant.
- N'enlevez le film protecteur qu'après le montage pour éviter des griffes.
- Le forage des plaques est fortement déconseillé. Si toutefois nécessaire, prévoyez des fentes (rétrécissement et dilatation).

Entreposage

- Eviter toute exposition directe aux rayons de soleil.
- Si vous entreposez les plaques à l'extérieur, recouvrez-les d'un plastique blanc en polyéthylène et laissez en place les rubans adhésifs.
- Ne jamais entreposer les plaques directement sur le sol. Utilisez toujours les palettes conçues à cet effet.

Consultez les fiches techniques et notices de pose du système de profilés utilisé pour plus d'informations. Ces directives de pose ne sont données qu'à titre informatif.

La mise en œuvre se fait sous la seule responsabilité du client.

L'EDITEUR DECLINE FORMELLEMENT TOUTE RESPONSABILITE QUANT A LA MISE EN ŒUVRE DES PLAQUES.

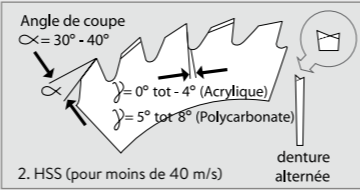
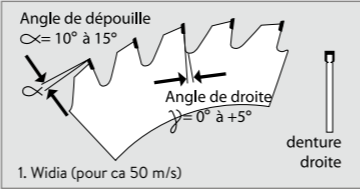
DECOUPE DES PLAQUES EN LARGEUR	A DECONSEILLER: recouper toutes les plaques en largeur à dimensions identiques. Tenez compte de la largeur standard des plaques. La découpe des plaques alvéolaires est à déconseiller.
A CONSEILLER: un maximum de plaques standard avec à l'extérieur 1 ou 2 plaques coupées à dimension en largeur. Pour les plaques SSP Heatstop, il est même obligatoire de faire ainsi. Les alvéoles fermées sur le côté font la force mécanique de la plaque !	

Écoulement et condensation

- Veillez à ce que la poussière et l'humidité ne pénètrent pas dans les alvéoles:
 - Une combinaison d'un ruban hermétiquement fermé BT16/25/32 en haut et un ruban à perforation BB16/25/32 avec un obturateur adapté en bas fait en sorte qu'il n'y ait pas de poussières de > 35µm dans les alvéoles.
 - Cet obturateur sert de protection pour les plaques et doit avoir des perforations d'un Ø de 3,5 mm tous les 20 cm.
 - Obtuez toujours le côté supérieur du profilé en U avec du silicone adapté à la matière synthétique.
 - Pour des plaques avec une couche NO DROP, il faut mouiller et essuyer le bord des plaques avant d'appliquer le ruban adhésif.
 - Veillez à ce que la partie basse des plaques ne reste JAMAIS dans l'eau (mousses, algues) et qu'elle puisse bien sécher.
 - Il est impossible d'éviter la condensation dans les alvéoles à 100% (phénomène naturel). L'acrylique et le polycarbonate sont perméables à la diffusion de gazes et de vapeurs, ce qui n'influence en rien les caractéristiques et la garantie des plaques. Une fermeture adaptée des alvéoles est conseillée

Decoupe et forage

- Faites les indications nécessaires sur le film protecteur avec un feutre gras.
- Afin d'obtenir un appui solide, découpez toujours tout près d'une cloison verticale (alvéole fermée).
- Utilisez une scie à métaux (Widia) tournant à grande vitesse. Travaillez lentement et avec butée et de préférence en un seul mouvement. Utilisez une lame neuve ou venant d'être affûtée. Les bords des coupes doivent être bien nets.
- ATTENTION : Découpez les plaques sur un support stable et immobile. Les plaques ne peuvent vibrer pendant la découpe. La lame doit dépasser la plaque de quelques centimètres.
- type de lame:



- Enlevez toutes les poussières et les restes de découpe des alvéoles à l'air pur comprimé ou avec un aspirateur puissant.
- N'enlevez le film protecteur qu'après le montage pour éviter des griffes.
- Le forage des plaques est fortement déconseillé. Si toutefois nécessaire, prévoyez des fentes (rétrécissement et dilatation).

Entreposage

- Eviter toute exposition directe aux rayons de soleil.
- Si vous entreposez les plaques à l'extérieur, recouvrez-les d'un plastique blanc en polyéthylène et laissez en place les rubans adhésifs.
- Ne jamais entreposer les plaques directement sur le sol. Utilisez toujours les palettes conçues à cet effet.

Pare-soleil

- Si vous désirez un pare-soleil, installez-le toujours du côté extérieur, à minimum 120 mm au dessus de la plaque.

Consultez les fiches techniques et notices de pose du système de profilés utilisé pour plus d'informations. Ces directives de pose ne sont données qu'à titre informatif.

La mise en œuvre se fait sous la seule responsabilité du client.

L'EDITEUR DECLINE FORMELLEMENT TOUTE RESPONSABILITE QUANT A LA MISE EN ŒUVRE DES PLAQUES.

VERTEILUNG DER PLATTEN	Zu empfehlen: Platten auf Standardbreite und passend abgeschnittene Platten für die 2 Außenseiten verwenden. Vor allem für die SSP Heatstop Platten soll dies sicher angewendet werden. Die geschlossenen Seiten bestimmen die mechanische Stärke der Platte mit !

Bearbeitungsvorschriften für Stegplatten aus acryl (Plexiglas®) und polykarbonat (Polyclear®).

Sie besitzen eine technisch und qualitativ hochwertige mehrschalige Kunststoffplatte. Für eine gewandte Montage, bitte berücksichtigen Sie diese wichtigen Hinweise:

Spielraum

Kunststoffplatten dehnen aus oder schrumpfen unter Einfluss von Temperaturschwankungen, wodurch bestimmter Dehnungsärm entstehen kann. Bitte berücksichtigen Sie dazu Folgendes:

- Vorsehen Sie 5 mm Spielraum in der Länge pro Meter Plattenlänge und 10 mm in der Breite (5 mm pro Seite).
- Blockieren Sie die Platte nie in der Länge oder der Breite.
- Kleben Sie die Platte nie ins Silikon. Dadurch hindern Sie die Ausdehnung und Schrumpfung.
- Wenn Sie die Platte unten vor Abschieben blockieren, müssen Sie ganz oben genügend Spielraum vorsehen.

Silikon, Gummis und Holzschutzmittel

- Manche Silikonprodukte greifen das Acryl oder das Polykarbonat an. Fragen Sie nach Acryl und Polykarbonat genehmigten Silikonprodukten (Garantiebeweis!).
- Die Dämpfe dieser Produkte sollen nie in den Kanälen der Platte verdampfen. Die Lüftungsöffnungen und die Seiten der Abschlussprofile sollen nie zugemacht werden. Das Silikon soll immer frei verdampfen können.
- Manche Dichtungen enthalten Weichmacher (wie verwendet in bestimmten Gummis, PVC und Polyurethan) die kleine Risse verursachen. Verwenden Sie nur genehmigte Dichtungen.
- Verwenden Sie keine schwarzen oder dunklen Gummis um Wärmeakkumulation vorzubeugen.
- Ein Bleistreifen darf auf den Gummis aber nicht auf den Platten liegen.
- Manche Farben, Firnisse und Holzschutzmittel greifen das Acryl und das Polykarbonat an. Verwenden Sie nie Schmiermittel um die Dichtungen in die Profile zu setzen.
- Verwenden Sie nie Insektizide direkt auf den Platten. Diese können angegriffen werden.

Instandhaltung

- Reinigen Sie die Platten jährlich mit lauem Regenwasser. Lösen Sie eventuell ein Bisschen leichte Kernseife ein (kein Detergens!).Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Scheuermittel.
- Nicht trockenreiben. (Kratzer).
- Einfach abspülen.

Montage

Fragen Sie nach den detaillierten Montagevorschriften des gewählten Profilsystems um die Montage problemlos zu erledigen.
Nachstehend finden Sie einige wichtige Hinweise:
Außerst wichtig: Die Platten sollen immer mit der UV geschützten Seite nach draußen/oben montiert werden. Diese Sonnenseite ist immer auf der Schutzfolie angegeben.

- Montieren Sie die Platten unter einer Neigung oder Senkrecht (außer Innenbearbeitung).
- Mindestneigung: 10° (18 cm pro Meter) oder mehr.
- Die Richtung der Plattenkanäle soll immer in die Richtung der Dachneigung laufen.
- Wärmeakkumulation: die Oberseite der Trägerkonstruktion, immer nach den Platten gedreht, soll immer WEIß reflektierend sein.
- Verwenden Sie dazu weiße Dispersionsfarbe (verdünnen in Wasser oder in Farbe ohne Lösungsmittel) oder verwenden Sie vorzugsweise Aluminiumband. Achtung: nach dem Ersten lassen Sie die Tragkonstruktion zuerst trocknen! Erst nachher können Sie die Platten montieren. Die Platten sollen NIE direkt auf Holz montiert werden.
- Dachziegel oder Bleistreifen sollen nie auf den Platten liegen! Lassen Sie mindestens 10 mm Spielraum zwischen den Platten und der Dachbedeckung.
- Unterdecken unter den Acryl Platten raten wir förmlich ab. Für Polykarbonat Platten gibt es keine spezifischen Vorsorgen.
- Das Kunststoffklebeband oder das vorläufige Aluminiumband hält die Platten Staubfrei nur während des Transports. Dieses soll aber entfernt werden! Es ist notwendig geeignetes Band und/oder Abschlussprofile zu verwenden.

Abfuhr und Kondenswasser

Staub und Feuchtigkeit dürfen nicht in die Zellstruktur dringen.

- Eine Kombination von einem hermetisch abgeschlossenen Band BT 16/25/32 obenan und ein Filterband BB 16/25/32 mit einem angepassten Abschlussprofil unten beugt Staub von > 35µm in der Platte vor.

Zu empfehlen: Platten auf Standardbreite und passend abgeschnittene Platten für die 2 Außenseiten verwenden. Vor allem für die SSP Heatstop Platten soll dies sicher angewendet werden. Die geschlossenen Seiten bestimmen die mechanische Stärke der Platte mit !

Die Richtlinien im Bezug auf die Montage haben nur einen beratenden Charakter. Sie dienen nur als Information. Die Montage erfolgt auf die Verantwortung des Kunden.

DIE VERANTWORTUNG DES AUSGEBERS WIRD AUSDRÜCKLICH ABGELEHNT IM ZUSAMMENHANG MIT DER MONTAGE.

Installation instructions for multi-walled plastic sheets in acrylic (Plexiglas®) and polycarbonate (Polyclear®).

You just bought a high-quality plastic multi-walled sheet. To avoid problems during its installation, please take following installation instructions into consideration.

Expansion space

- Plastic sheets shrink and extend under the influence of temperature fluctuations, which can cause dilatation noises. Please take next tips into consideration:
 - You must foresee 5 mm play per meter sheet length and 10 mm play in the width (5 mm per side).
 - Never block the sheet in the width or the length.
 - Do not use silicone: fixing the sheet with silicone prevents the dilatation and the shrinkage.
 - If you block the sheet at the bottom against gliding, you must foresee all expansion space at the top.

Silicone, rubber and timber protectors

- Almost all silicones affect the acrylic or polycarbonate. Ask for silicone types approved for use with acrylic and polycarbonate (proof of guarantee).
- The vapours of these kits must never come into the canals of the sheet. The ventilation holes and the sides of the obturator profiles should not be sealed. The silicone must always be able to evaporate freely.
- Some sealings contain softening agents (as used in some rubber, PVCu, polyurethane), which cause little splits. Only use approved sealings.
- Never use black or darkcoloured rubber to prevent from heat accumulation.
- A lead flashing may rest on the rubber but never on the sheets.
- Some paints, varnishes and timber protectors affect the acrylic and polycarbonate. Never use lubricants to put the rubber in the profiles.
- Never spray insecticides directly on the sheets. This could affect them.

Maintenance

- Clean the sheets annually with tepid rainwater. You can add some non-aggressive household soap (no detergent!). Never use any solvents or abrasives.
- Never rub dry (scratches).
- Only rinse off.

Installation

Ask for the detailed installation instructions of the chosen profile system to avoid any problems during its installation.
Some important instructions are:
Very important: These sheets must always be installed with the UV protected side to the outside/top. This upside is specially marked on the protection film.

- Install the sheets vertically or with inclination (unless inside use).
- Minimum inclination: 10° (18 cm per meter) or more.
- The direction of the sheet canals must always go along with the roof inclination.
- Warmth-accumulation: the upper side of the support structure, turned to the sheets, must be WHITE reflective.
- For this, use white dispersion paint (dilute in water or paint without solvent) or use preferably aluminium adhesive tape. Attention: after having paint the support construction, it must dry! Only install the sheets afterwards. NEVER install the plastic sheets directly on the timber.
- Roof tiles or lead flashings must not rest on the sheets! There must be at least 10 mm space between the sheets and the roof covering.
- We firmly advise against installing underceilings underneath the acrylic sheets. There are no specific precautions for polycarbonate sheets.
- The plastic adhesive tape or the provisional aluminium tape only keeps the sheets dust-free during transport. The tape must definitely be removed! It is necessary to use adapted adhesive tapes and/or obturators.

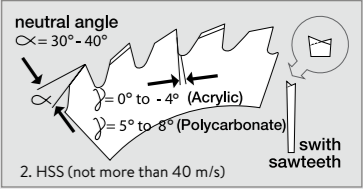
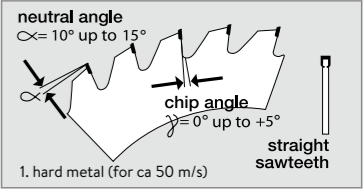
Drainage and condensation

Dust and damp may not enter into the cell structure of the sheet.

combination of hermetic closed BT 16/25/32 tape at the top and BB 16/25/32 filter tape with an adapted obturator profile at the bottom, stops dust of > 35µm entering the cell structure.

The guidelines about the installation are only informative. The installation remains the only and total responsibility of the client.

THE RESPONSIBILITY OF THE EDITOR IS EXPLICITLY DECLINED AS FOR THE INSTALLATION.	artn° 32589
SHEET DIVISION	
To be advised: use the standard sheet widths and saw matching sheets for the 2 exterior sides. This must certainly be done for SSP heatstop sheets. The closed sides help determine the mechanical strength of the sheet!	To be advised against: sawing the sheets into equal parts. Please, take the standard width of the sheets into consideration. We advise against the sawing of multi-walled sheets.



- Remove all dust and sawing rests from the canals with pure compressed air or a powerful vacuum cleaner.
- Only remove the protection film after installation to avoid scratches.
- Drilling is strongly advised against. However, if unavoidable, provide with grooves (shrinking and dilatation).

Piling

- Avoid direct sunlight on piled sheets.
- If you pile the sheets outside, cover them with white polyethyl foil. Always keep the plastic friendly tape as sealing on the front sides of the sheets. The sheets must not be piled directly on the ground. Use appropriate pallet boards.

Sun protection

- Should you wish to install sun protection, make sure this is done on the top side of the sheets, i.e. on the outside, at minimum 120 mm above the sheet.

Please consult our technical files and installation instructions for more details on the chosen profile system.

The guidelines about the installation are only informative. The installation remains the only and total responsibility of the client.

THE RESPONSIBILITY OF THE EDITOR IS EXPLICITLY DECLINED AS FOR THE INSTALLATION.