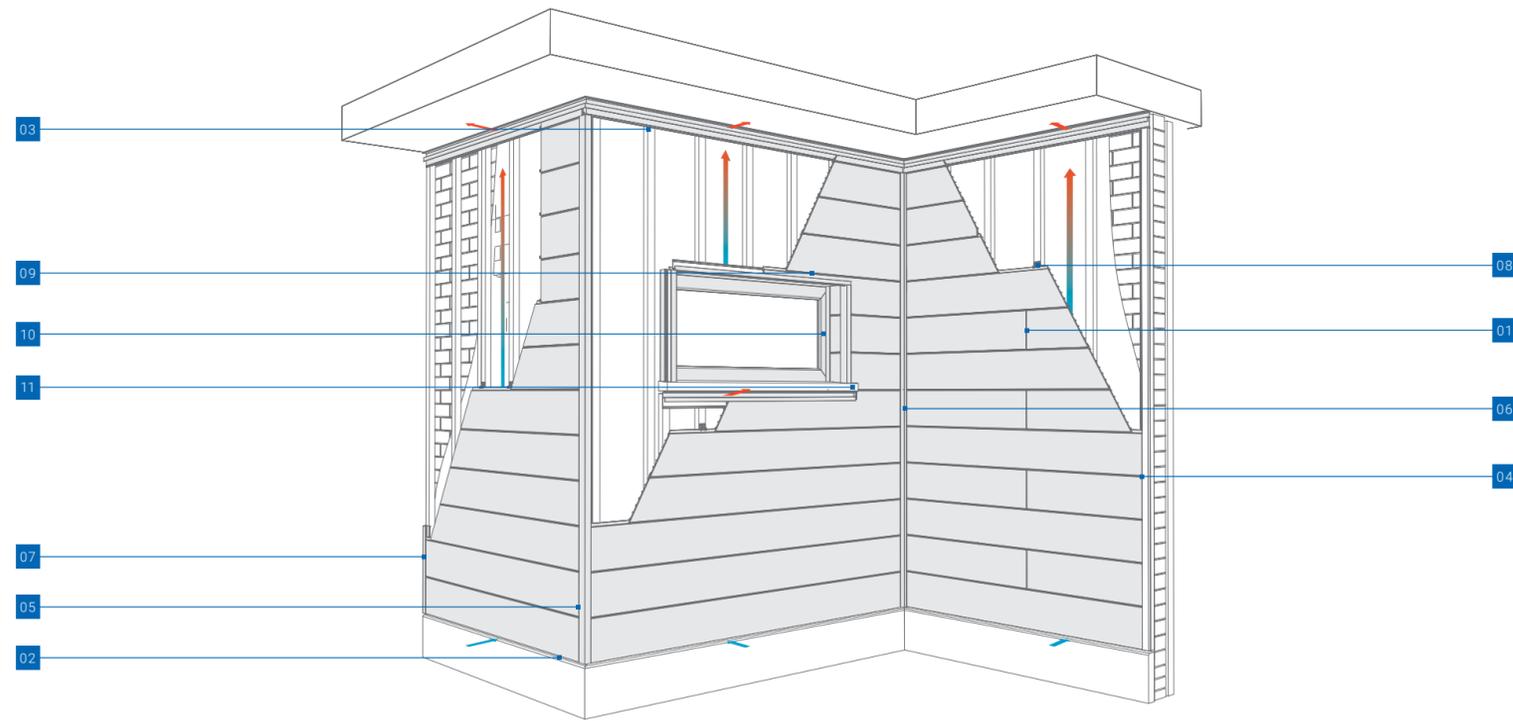


Installation Details

DÉTAILS D'INSTALLATION • INSTALLATIEDETAILS • INSTALLATIONSDetails



Ventilation

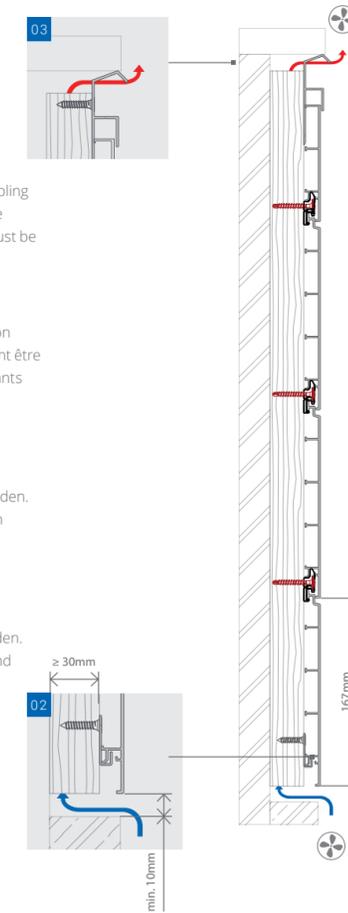
VENTILATION • VENTILATIE • BELÜFTUNG

EN • Improved insulation techniques have a reduced cooling potential in the ventilation cavity ($\geq 30\text{mm}$). Therefore, the ventilation rules must be strictly adhered to. Supports must be resistant to fungal decay and insects.

FR • L'amélioration des techniques d'isolation réduit le potentiel de refroidissement dans la cavité de ventilation ($\geq 30\text{mm}$). Par conséquent, les règles de ventilation doivent être strictement respectées. Les supports doivent être résistants aux dégradations dues aux insectes et aux champignons.

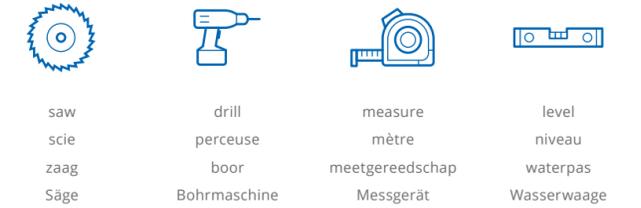
NL • Verbeterde isolatietechnieken reduceren de afkoelingsmogelijkheden in de ventilatiespouw ($\geq 30\text{mm}$). Daarom dienen de ventilatieregels strikt nageleefd te worden. De draagstructuur moet bestand zijn tegen schimmels en insecten.

DE • Eine verbesserte Isolierungstechnik reduziert die Wärmeverluste im Bereich der Hinterlüftung ($\geq 30\text{mm}$). Daher müssen die Lüftungsregeln strikt eingehalten werden. Die Unterkonstruktion muss resistent gegen Pilzverfall und Insekten sein.



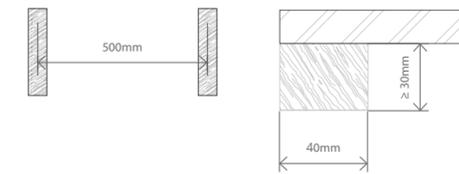
Tools

OUTILS • GEREEDSCHAP • WERKZEUGE

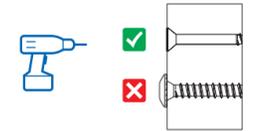


Supports

SUPPORTS • LIGGERS • UNTERKONSTRUKTION

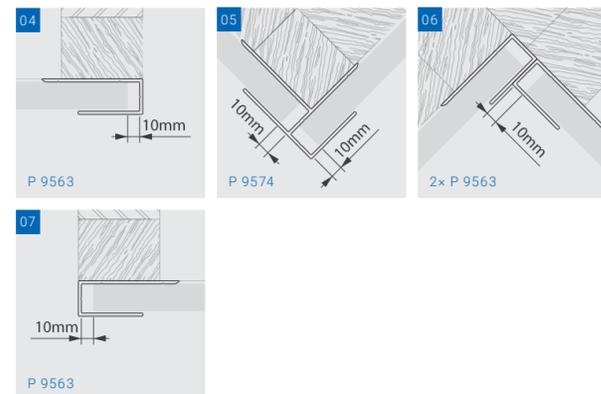


EN • Pre-drill the profiles every 500 mm.
FR • Pré-percer les profilés tous les 500 mm.
NL • De profielen voorboren om de 500 mm.
DE • Bohren Sie die Profile alle 500 mm vor.



Finishing Profiles

PROFILS DE FINITION • AFWERKINGSPROFIELEN • ABSCHLUSSPROFIL



Connection P 9499

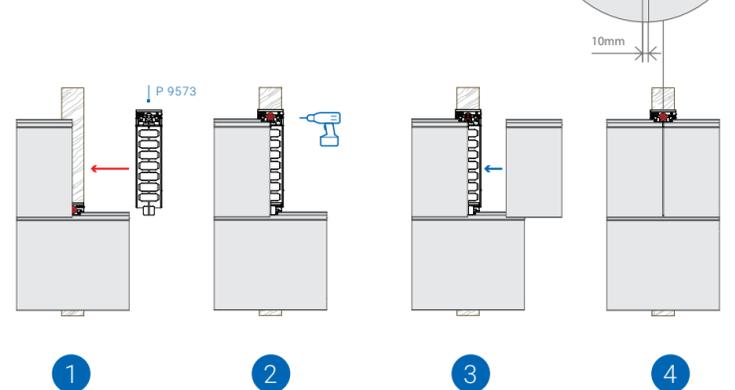
CONNECTION • VERBINDING • VERBINDUNG

EN • The connection piece P 9573 (P 9499) should be screwed to the middle of the batten, to connect both ends of the cladding profiles.

FR • Le raccord P 9573 (P 9499) doit être vissé au milieu de la lambourde pour relier les deux extrémités des profilés de bardage.

NL • Het verbindingsstuk P 9573 (P 9499) moet worden vastgezet in het midden van de lat voor een kopse verbinding.

DE • Das Verbindungsstück P 9573 (P 9499) soll in die Mitte der Latte geschraubt werden, um beide Enden der Bekleidungsprofile zu verbinden.



Block P 9487

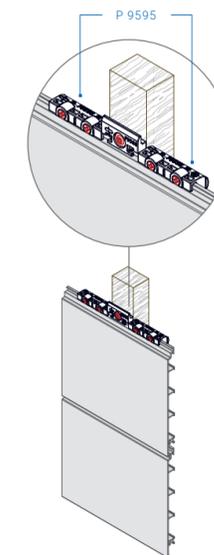
BLOQUER • BLOKKEREN • BLOCKIEREN

EN • Block the cladding profile centrally along its length or to the nearest batten with two P 9595 (P 9487), one on each side of the batten.

FR • Pour garantir que l'allongement du profilé de bardage soit réparti uniformément de chaque côté, fixez le profilé de bardage au milieu ou au niveau de la lambourde la plus proche à l'aide de deux P 9595 (P 9487), un de chaque côté de la lambourde.

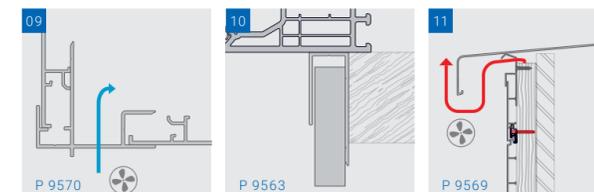
NL • Om de uitzetting van de gevelbekleding gelijkmatig te verdelen, plaats een blokkering in het midden van het bekledingsprofiel of op de dichtstbijzijnde lat met twee P 9595 (P 9487), één aan elke kant van de lat.

DE • Um zu gewährleisten, dass das Bekleidungsprofil an beiden Seiten gleichmäßig gedehnt ist, soll das Bekleidungsprofil mit zwei P 9595 (P 9487), einer an jeder Seite der Latte, in der Mitte oder an der nächsten Latte befestigt werden.



Window Finishing

FINITION DE LA FENÊTRE • RAAMAFWERKING • FENSTERVERKLEIDUNG



Maintenance

ENTRETIEN • ONDERHOUD • WARTUNG

EN • Cleaning aluminium profiles is extremely easy; simply use a soft, damp sponge and household cleaning detergent. Avoid the use of abrasive materials and ammonia or chlorine-based cleaning agents such as bleach. Never use corrosive substances. Solvents such as benzene, acetone, turpentine, kerosene or white spirit, for example, are not permitted. Some special considerations: Never attempt to clean the profile without water or some form of moisture as this may scratch the surface of the aluminium. Never paint the aluminium profiles.

FR • Le nettoyage de profilés en aluminium est extrêmement facile: les profilés sont nettoyés à l'aide d'une éponge humidifiée, éventuellement avec un détergent doux à base d'eau (et non sur la base à titre d'exemple d'ammoniac ou de chlore comme l'eau de Javel). Il n'est pas autorisé d'utiliser des produits abrasifs, corrosifs et des solvants cétoniques ou des solvants aromatiques tels que le benzène, l'acétone, la térébenthine, le kérosène, le white spirit ou similaire. Quelques préconisations spécifiques: Dans le but d'éliminer des rayures sur le aluminium, ne jamais gratter la surface à sec. Ne jamais peindre les profilés.

NL • Reiniging van aluminium profielen is uiterst eenvoudig: de profielen worden gewoon gewassen met behulp van een zachte, vochtige spons, eventueel doordrenkt met een niet-schurend huishoudelijk reinigingsmiddel op waterbasis (niet op basis van o.a. ammoniak en chloorhoudende producten zoals bleekwater). Niet toegestaan is het gebruik van schuurmiddelen, agressieve stoffen en ketonsolventen of aromatische oplosmiddelen zoals wasbenzine, aceton, terpentijn, kerosin en benzine etc. Enkele speciale aandachtspunten: nooit de profielen droog reinigen teneinde krassen of schrammen op het aluminium oppervlak te voorkomen. Nooit overgaan tot het verven van aluminium profielen.

DE • Das Reinigen der Profile ist sehr einfach: Die Profile werden mit einem weichen, nassen Schwamm und einem nicht scheuernden Haushaltsreiniger auf Wasserbasis (keine Ammoniak oder Chlorbasis) gereinigt. Nicht zulässig ist die Anwendung von scheuernden, korrodierenden Substanzen, Lösungsmittel auf Keton oder Aromatischer Basis wie Benzol, Aceton, Terpentin, Kerosin und Benzin etc. Einige besondere Betrachtungen: Die Profile sind nicht trocken zu reinigen um Kratzer auf der Aluminium-Oberfläche zu vermeiden. Die Profile dürfen nicht beschichtet werden.