# Vinyl siding SV 03 / SV(P) 01

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Profile sollten in Innenräumen auf trockenen, ebenen und stabilen Oberflächen gelagert werden, in einer horizontalen Position, ohne Kontakt mit dem Boden, bei einer Temperatur nicht höher als 60°C, nicht direkter Sonnenstrahlen ausgesetzt werden, so, dass sie einen Stützpunkt auf ihrer ganzen Länge haben. Es sollten nicht mehr als 10-12 Packete aufeinander gestappelt werden.
- Produkte in einer horizontalen Position, bei einer Temperatur von nicht mehr als 60°C transportieren.
- Im Falle von sichtbaren Warenmängel oder Unregelmäßigkeiten sollten diese sofort, vor der Montage dem Händler gemeldet werden
- Zur Bearbeitung der Profile kann man herkömmliches Tischlerwerkzeug zum Schneiden oder Bohren verwenden. Feinzahnige Sägeblätter verwenden; die mechanischen Sägeblätter für die Bearbeitungswerkzeuge sollten mit den gleichen oder höheren Geschwindigkeiten als bei der Holzbearbeitung eingesetzt werden.
- Ein natürliches und unveräußerliches Merkmal von Vinyl ist eine Dimensionsänderung unter dem Einfluss von verschiedenen Temperaturen. Profile können ihre Länge auf der Strecke von 1m um 0,7 mm aufgrund jeder Temperaturdifferenz von 10°C ändern, diese Angaben unterliegen dem Toleranzbereich.
- Die empfohlene Umgebungstemperatur während der Installation liegt zwischen 5°C und 30°C. Vor der Montage sollen die Profile am Montageort 2-3 Stunden so gelagert werden, dass ein Profil die Möglichkeit hat, seine eigene Temperatur der Umgebungstemperatur anzugleichen.
- Beim Anbringen der Paneele darf die Schraube nie ganz eingeschraubt werden, d. h. der Schraubenkopf darf die Paneeloberfläche nicht berühren – dies kann die Ausdehnung/ Zusammenziehung des Profils behindern. Lassen Sie einen kleinen Spalt zwischen Paneeloberfläche und Schraubenkopf, damit das Paneel nach dem Verschrauben mit den Latten horizontal verschoben werden kann.
- Paneele und Leisten können gelegentlich mit einer handelsüblichen Reinigungsmittellösung bei einer Temperatur von maximal 40 °C gereinigt werden. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder ähnliche aggressive oder ätzende Flüssigkeiten. Spülen Sie die Oberfläche nach der Reinigung mit klarem Wasser ab.

### NUTZUNGSINFORMATIONEN

- Während der Verwendung des Produkts kann es unter dem Einfluss der Sonneneinstrahlung über den in Tabelle 1 angegebenen Zeitraum je nach geografischem Standort des Produkts (Tabelle 2) zu Farbveränderungen kommen, die den Grad 3 auf der in der Norm EN 20105-A02 beschriebenen Grauskala nicht überschreiten.
- Der Standort von Gegenständen, Pflanzen oder Strukturen in der Nähe des Produkts, einschließlich des direkten Kontakts mit dem Produkt, kann zu einer ungleichmäßigen Verfärbung des Produkts führen.
- Es müssen geeignete Dehnungsfugen eingehalten werden. Einzelheiten zu den Abmessungen der Dehnungsfugen in Abhängigkeit von der Einbautemperatur und der Profillänge sind in Tabelle 3 aufgeführt.

## Farbveränderungen - Tabellen

Tabelle 1

| Vinyl Siding SVP 01/03, (Nature) 4GJ | | | | | Vinyl Siding SV 01/03 (Unicolor) 8GJ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | group 1 | group 2 | group 3 | group 4 | | group 1 | group 2 | group 3 | group 4 |
| years | 2 | 1.5 | 1 | 6 months | years | 4 | 3 | 2 | 18 months |
| months | 24 | 18 | 12 | | months | 48 | 36 | 24 | |

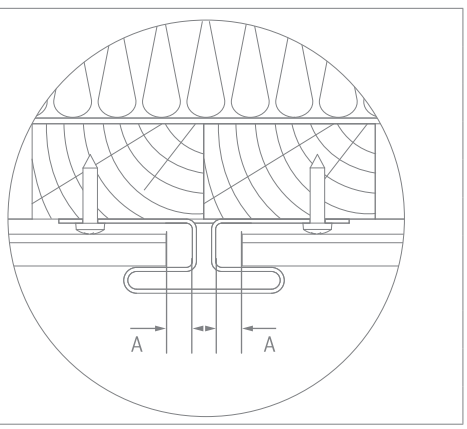
Tabelle 2

| | |
|---|---|
| Group 1 | Norway (NO), Sweden (SE), Finland (FI), England (GB-ENG), Ireland (IE), Denmark (DK), Germany (DE), Estonia (EE), Lithuania (LT), Belgium (BE), Belarus (BY), Latvia (LV), Luxembourg (LU), Netherlands (NL), Poland (PL), Russia (Europe) (RU), Czech (CZ), France (north of parallel 45°N) (FR), Slovakia (SK), Ukraine (north of parallel 47°N) (UA), New Zealand (NZ) |
| Group 2 | France (south of parallel 45°N excluding the Riviera) (FR), Switzerland (CH), Austria (AT), Hungary (HU), Romania (RO), Moldova (MD), Ukraine (south of parallel 47°N) (UA), Bulgaria (BG), Serbia (RS), Bosnia (BA) |
| Group 3 | Italy (IT), Greece (GR), North Macedonia (MK), Croatia (HR), Montenegro (ME), Turkey (TR), France (Riviera) (FR), Monaco (MC), Canada (CA), Spain (ES), Israel (IL), United States (US) |
| Group 4 | India (IN), Sri Lanka (LK), Kenya (KE), Egypt (EG), Libya (LY), Algeria (DZ), Morocco (MA), Brazil (BR), Australia (AU), United Arab Emirates (UAE), Indonesia (ID) |

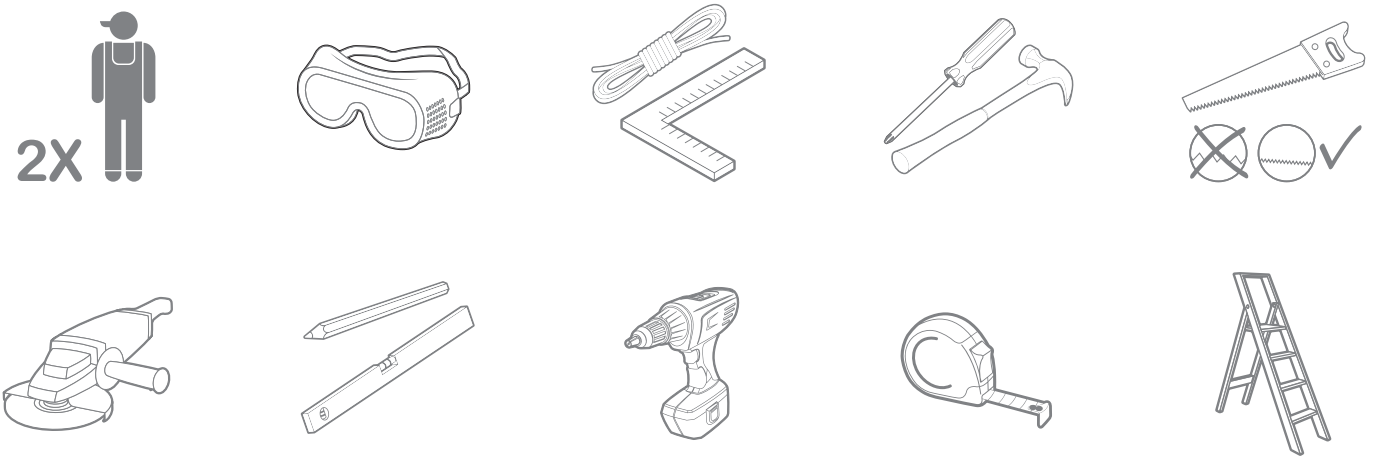
## Informationen zu Dehnungsfugen

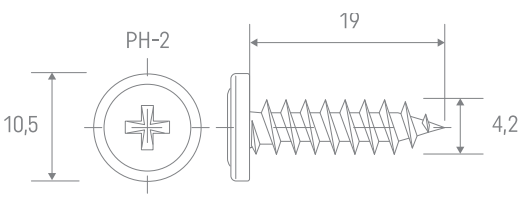
Tabelle 3

| Assembly Temperature | A [mm] |
|---|---|
| Panel ≤ 3 m | |
| 35 °C | 5 |
| 25 °C | 5 |
| 15 °C | 6 |
| 5 °C | 7 |
| Panel ≤ 4 m | |
| 35 °C | 5 |
| 25 °C | 6 |
| 15 °C | 8 |
| 5 °C | 9 |

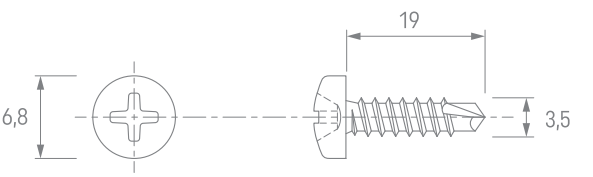


## Werkzeuge



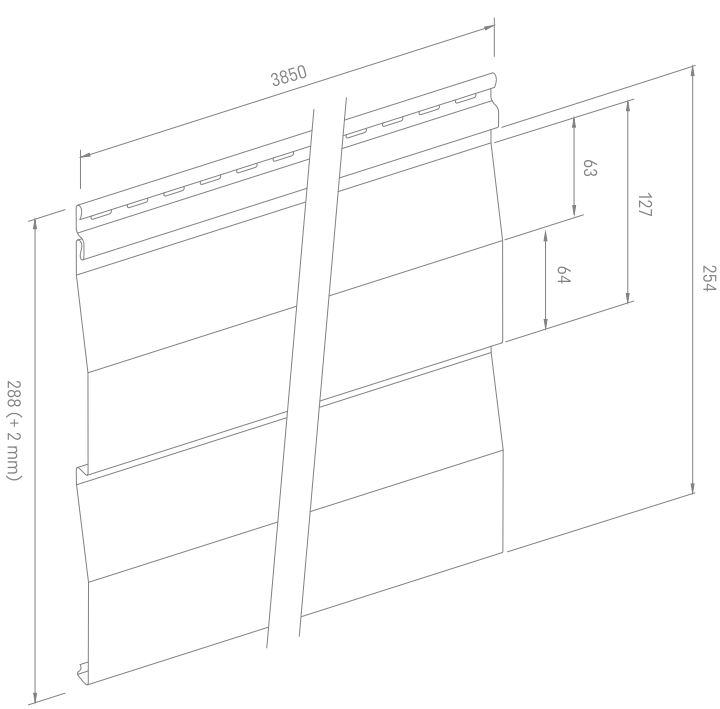

Schrauben für Holzunterkonstruktionen



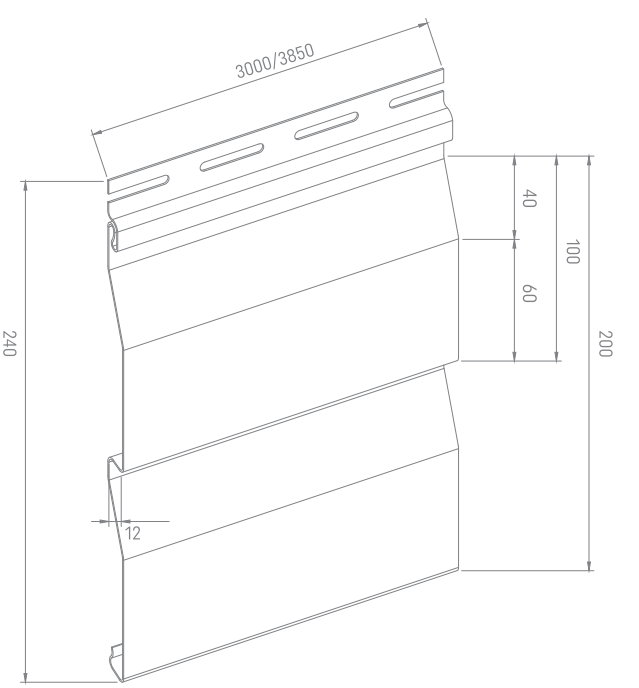

Schrauben für Metallunterkonstruktionen

## Paneele und Zierleisten

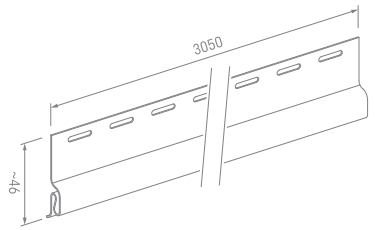
### SV(P) 01



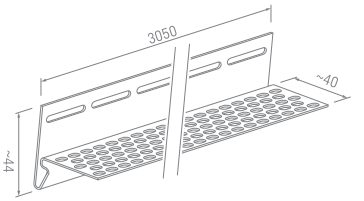

### SV 03



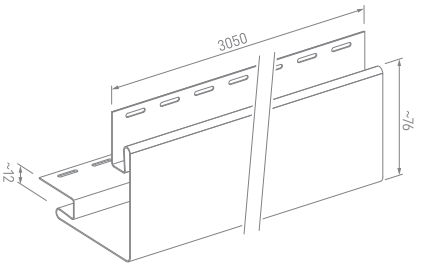
**SV 11**



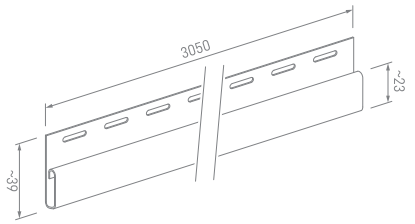

**SV 11.5**



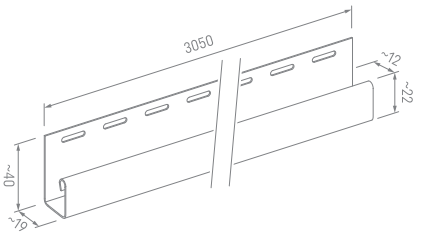

**SV(P) 12**



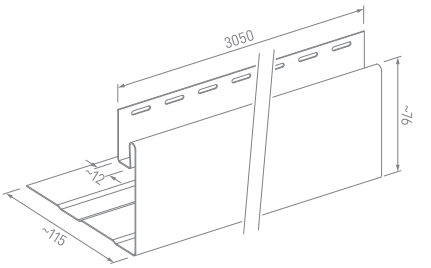

**SV(P) 14**



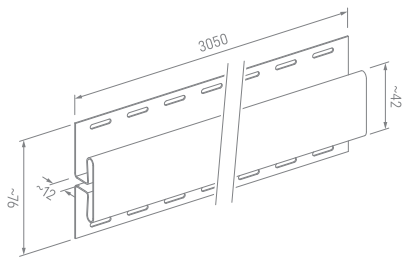

**SV(P) 15**



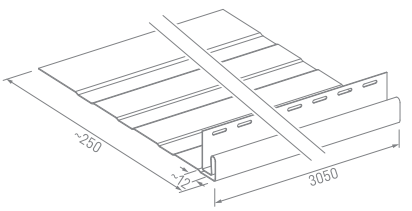

**SV 17**




**SV(P) 18**

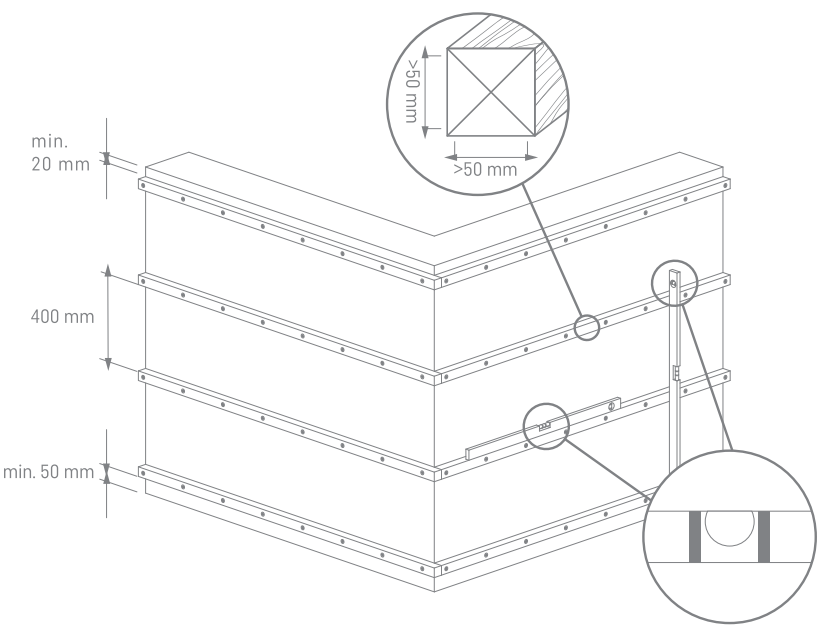



**SV(P) 19**

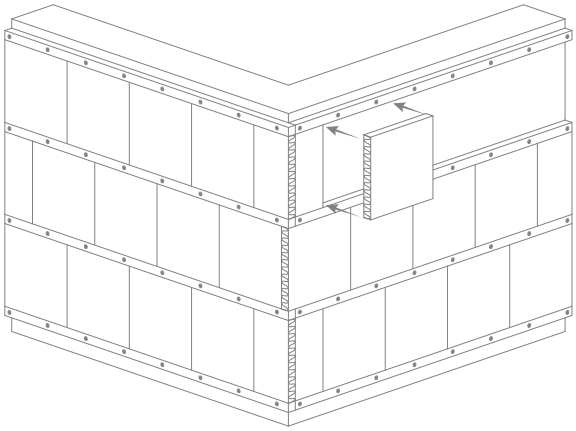



## Holzunterkonstruktion

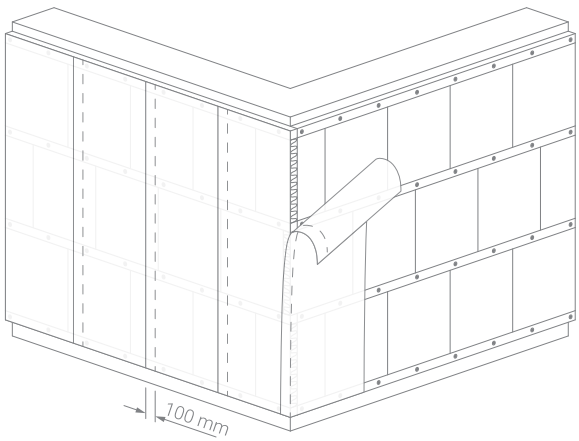
1 Horizontale Latten anbringen.



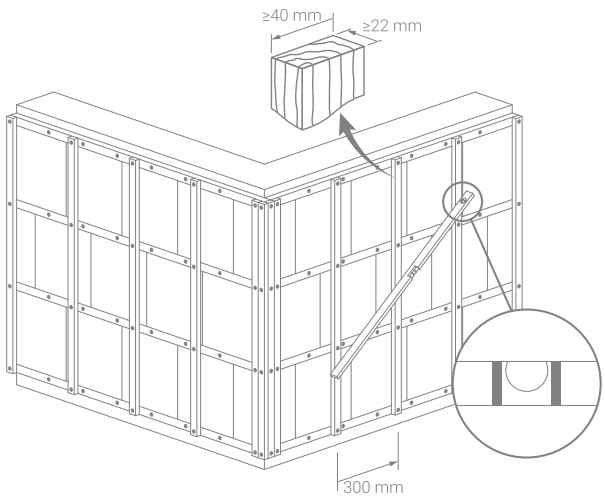
2 Dämmschicht anbringen.



3 Dampfsperre anbringen.

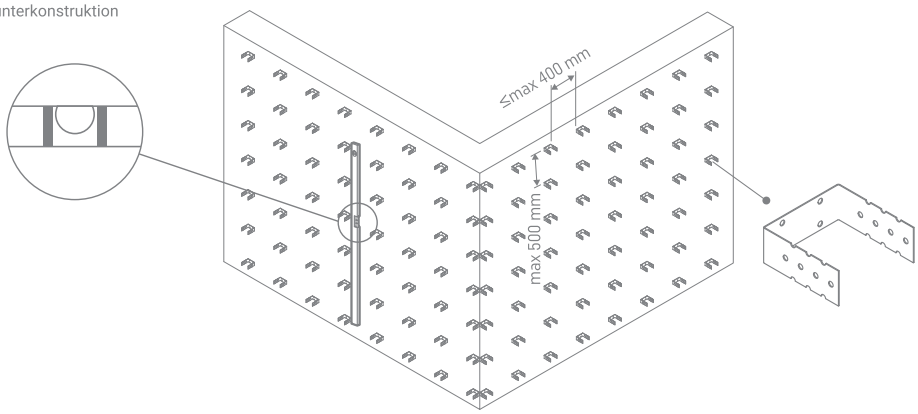



4 Vertikale Latten anbringen.

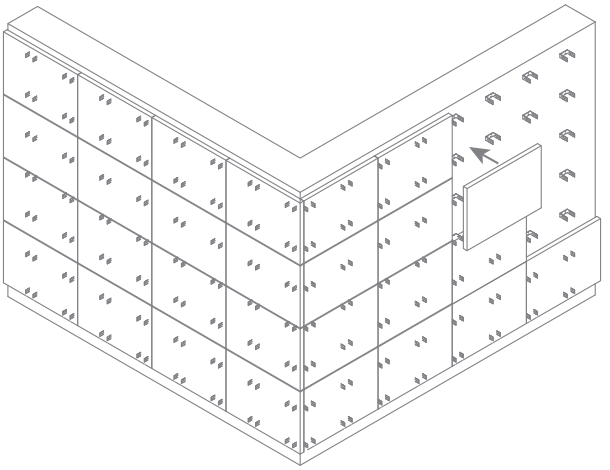



## Metallunterkonstruktion

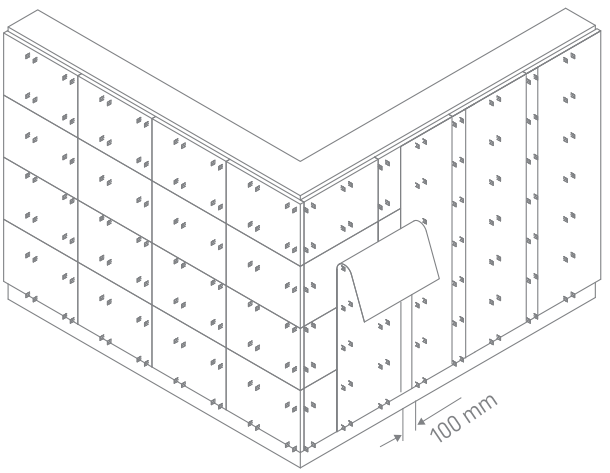
1 ES-Winkel an der Metallunterkonstruktion befestigen.



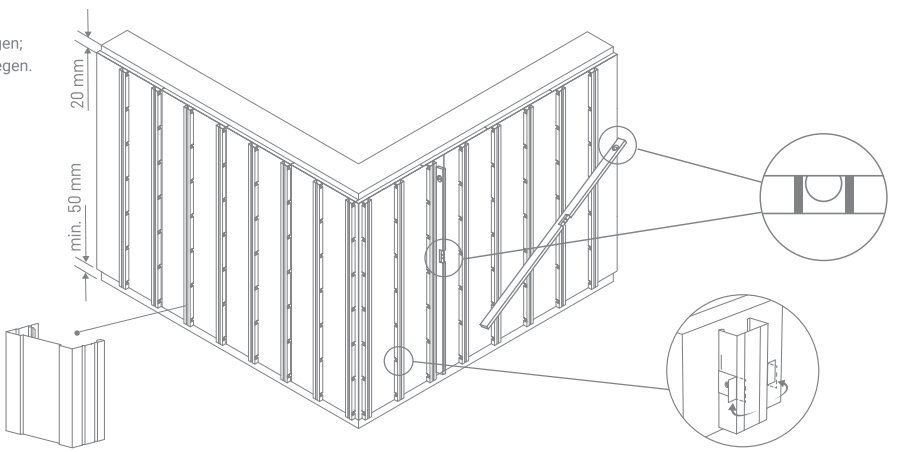
2 Dämmschicht anbringen.



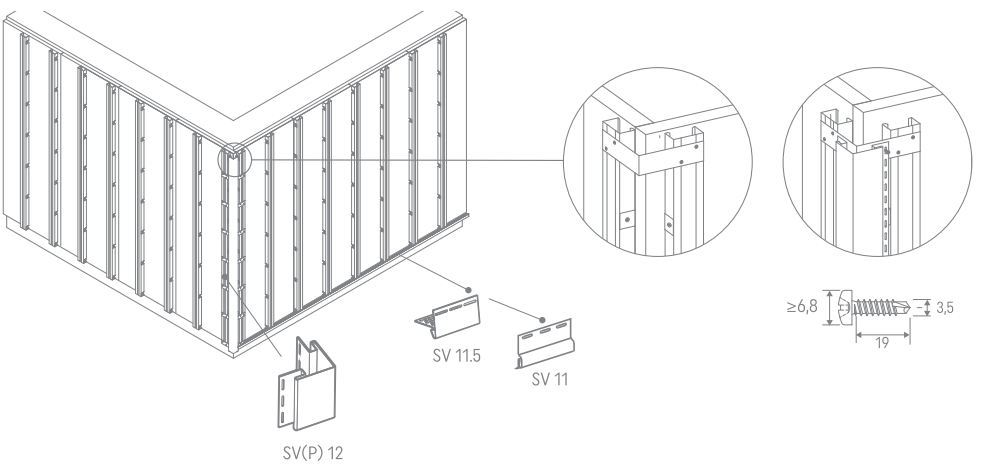
3 Dampfsperre anbringen.



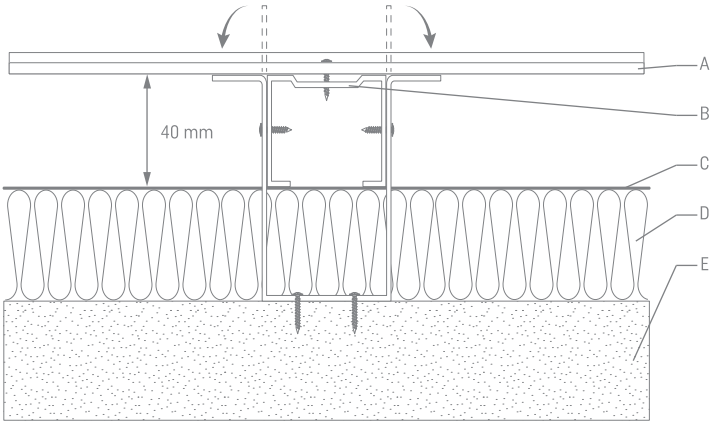

4 Metallprofile an den ES-Winkeln befestigen; überstehende Teile der Winkel zurückbiegen.




5 Zusätzliche Stützplatten im Abstand von 400 mm in den Ecken anbringen, um diese zu sichern.

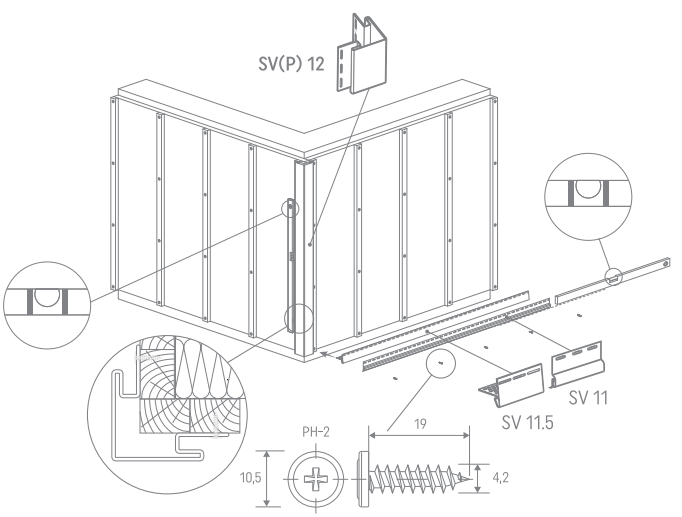


6 Horizontaler Querschnitt.

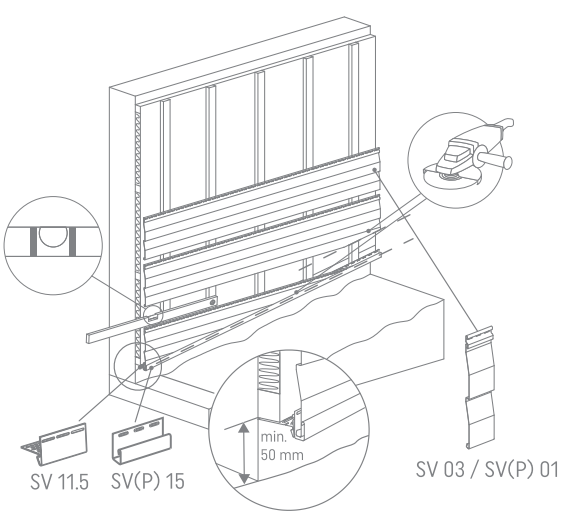



## Montageschritte

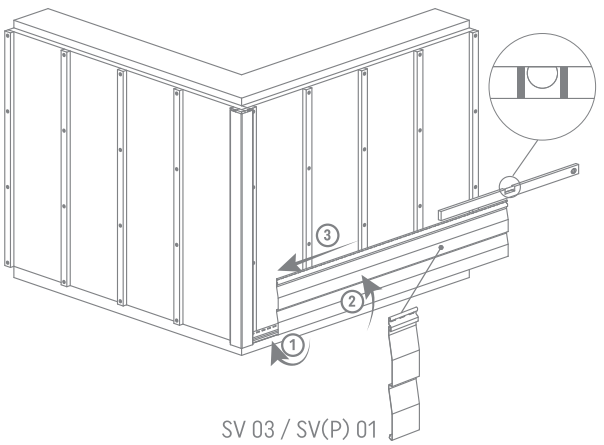
1 Montieren Sie zuerst die untere Lüftungsleiste SV 11.5, dann die vertikalen Leisten und schließlich die Startleiste SV 11.



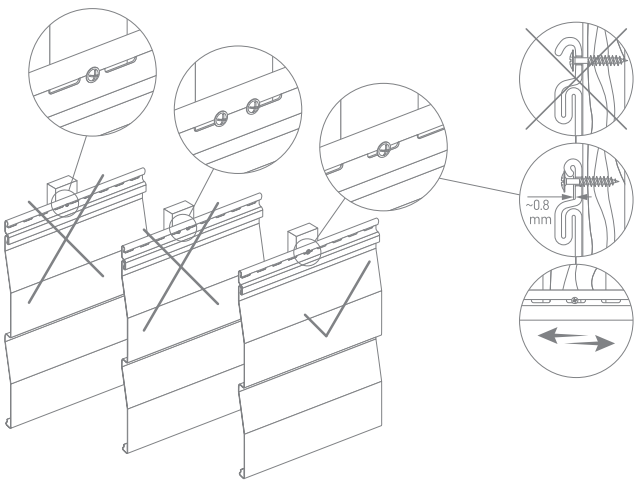

2 Bei der Montage der Dachschrägen montieren Sie zuerst die untere Lüftungsleiste SV 11.5, dann die vertikalen Leisten und schließlich die Startleiste SV-15.
HINWEIS! Verwenden Sie Schrauben in der passenden Größe.



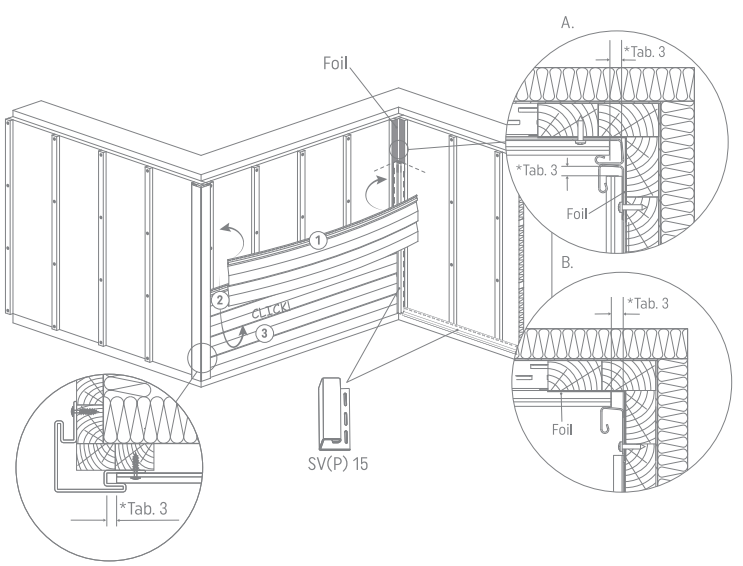
3 Hängen Sie das erste Paneel in die Leiste SV 11 ein.



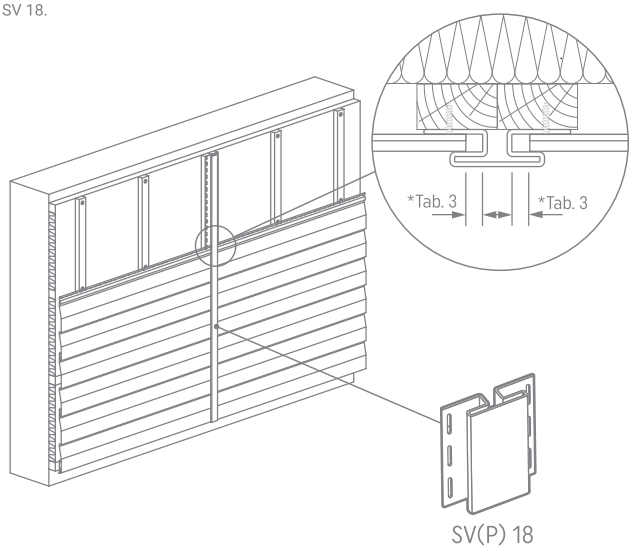

4 Befestigen Sie das Paneel mit Schrauben in den vorgesehenen Löchern.
Schrauben Sie die Schrauben mittig in die Befestigungslöcher.



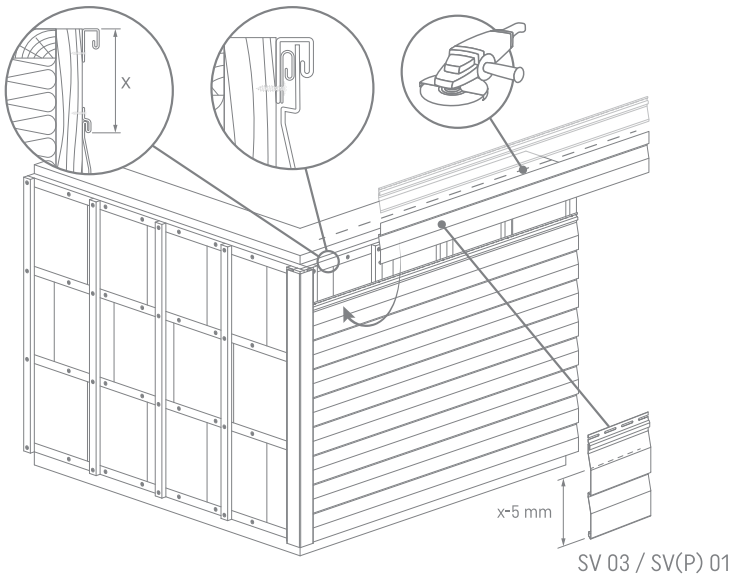

5 Achten Sie während der Montage auf ausreichende Dehnungsfugen, damit sich das Paneel (bzw. die Paneelreihe) horizontal bewegen lässt.
Hängen Sie jedes weitere Paneel an die Kante des vorherigen ein und biegen Sie es leicht, damit es in die Aussparungen der vertikalen Leisten passt.
Schließen Sie die Innenecke mit der Leiste SV(P) 15 und die Außenecke mit der Leiste SV(P) 12 ab.



6 Verbinden Sie die Fassadenpaneele mit dem Verbinder SV 18.




7 Die Paneele beispielsweise mit einem Winkelschleifer auf die gewünschte Höhe zuschneiden.
Das letzte, zuvor zugeschnittene Paneel mithilfe der Leisten SV-15 und SV-14 montieren.




**vilohome.com**

Profile VOX sp. z o.o. sp. k.
ul. Gdynska 143
62-004 Czerwonak
Poland

V:12.2025