INSTALLATIONSANLEITUNG
LYNX FASSADENPROFILE

Inhaltsverzeichnis







1. Einleitung

1.1 Grundlagen

1.2 Profile – Übersicht

1.3 Unterkonstruktion und Zubehör – Übersicht

1.4 Planung und Vorarbeiten

Abstände, Ausdehnung/Kontraktion

Zuschnitt und Installationsplanung

Verschrauben

Eckelemente

Luftzirkulation

Kantenstift

2. Installationsanleitung

2.1 Unterkonstruktion

2.2 Zuschnitt und Zubehörteile

2.3 Horizontale Installation

2.4 Horizontale Installation mehrerer Paneele (Multi-Board)

2.5 Vertikale Installation

2.6 Vertikale Installation mehrerer Paneele (Multi-Board)

3. Sicherheitshinweis/ Produktanfragen und Nachfragen

1. Einleitung

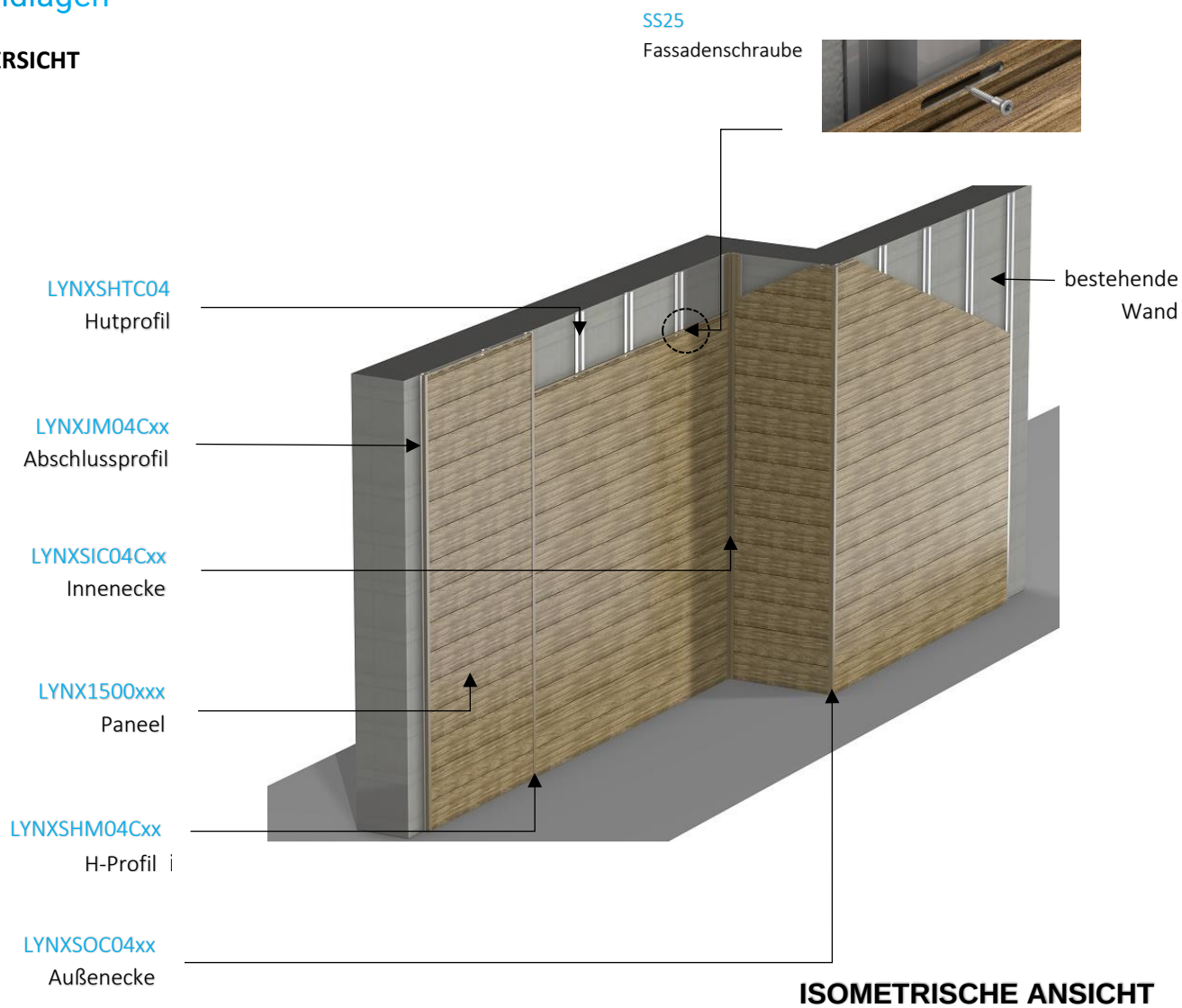
Entworfen mit Blick auf Flexibilität, Nachhaltigkeit und Einfachheit

LYNX Fassaden Paneele sind eine innovative und zeitlose Form der Verkleidung für Fassade und Untersicht und überzeugen zudem durch ihre hohe Pflegeleichtigkeit und Witterungsbeständigkeit. **Paneele aus Aluminium, die Wind, Kälte und anderen Witterungseinflüssen trotzen.** Aufgrund der hohen Recyclingfähigkeit sind diese Paneele besonders umweltfreundlich. Ihr geringes Gewicht garantiert, dass Fassaden nur unwesentlich belastet werden. Sie sind sehr widerstandsfähig und trotzen vielen Witterungseinflüssen. Auch nach Jahren steht der Anblick einer mit LYNX-Paneele verkleideten Mauer, dem einer neuen Fassade, in Nichts nach.

.

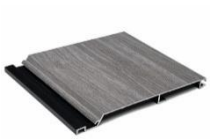
1.1 Gundlagen

TEILE ÜBERSICHT



ISOMETRISCHE ANSICHT
LYNX-Teileübersicht

1.2 Profile - Übersicht

FOTO	ARTIKELNR.	PROFIL (Stärke/Breite)	EINHEIT	LÄNGE	GEWICHT
	LYNX1500401 LYNX1000401	Lynx Alpenesche (12mm/150 mm) (12mm/100 mm)	6 Stk.	4 m	24 kg 16 kg
	LYNX1500402 LYNX1000402	Lynx Königseiche (12mm/150mm) (12mm/100 mm)	6 Stk.	4 m	24 kg 16 kg
	LYNX1500403 LYNX1000403	Lynx Silberbuche (12mm/150mm) (12mm/100 mm)	6 Stk.	4 m	24 kg 16 kg
	LYNX1500404 LYNX1000404	Lynx Amerikanisch Nussbaum (12mm/150mm) (12mm/100 mm)	6 Stk.	4 m	24 kg 16 kg
	LYNX1500421 LYNX1000421	Lynx Anthrazit RAL 7016 (12mm/150mm) (12mm/100 mm)	6 Stk.	4 m	24 kg 16 kg

1.3 Unterkonstruktion und Zubehör - Übersicht

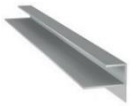
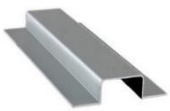
FOTO	ARTIKELNR	PROFIL	EINHEIT	LÄNGE	GEWICHT
	SS25	Fassadenschraube 3,5x25mm, V2A (1000 Stk.)	Stk.	--	4,5 kg
	LYNXJS04	Starterprofil	Stk.	4 m	0,45 kg
	LYNXJM04Cxx	Abschlussprofil	Stk.	4 m	1,2 kg
	LYNXJWM04Cxx	Fenster Abschlussprofil	Stk.	4 m	1,5 kg
	LYNXSOC04Cxx	Außenecke	Stk.	4 m	1,6 kg
	LYNXSIC04Cxx	Innenecke	Stk.	4 m	1,8 kg
	LYNXSHM04Cxx	H-Profil	Stk.	4 m	1,6 kg
	LYNXSHTC04	Hut Profil	Stk.	4 m	0,9 kg
	LYNXSHTC04P	Hut-Profil gestanzt	Stk.	4 m	0,9 kg

Tabelle 1.1 Lieferumfang

HINWEIS: Tabelle 1.1 zeigt Produkte, die üblicherweise für Wandverkleidungen verwendet werden. Eine vollständige Produktliste finden Sie in unserer LYNX-Broschüre oder auf unserer Webseite www.lynx-design.com

1.4 Planung und Vorarbeiten

WICHTIG – Fünf Punkte, die Sie für eine LYNX Fassaden-Installation beachten müssen:

1. **Unterkonstruktion und Profile müssen vorab installiert werden**
2. **Platzierung der Schraube**
3. **Raum für Expansion und Kontraktion**
4. **Festes Einrasten jedes einzelnen Paneels**
5. **Belüftung von oben nach unten**

ANMERKUNG:

Eine gründliche Vorabplanung inklusive der passenden Materialwahl ist unerlässlich. Lesen Sie die folgenden Anweisungen zur LYNX Fassenden-Installation sorgfältig durch und holen Sie alle erforderlichen Baugenehmigungen ein, bevor Sie mit der Installation beginnen. Legen Sie vor Beginn des Projekts die Zuschnittoptionen fest, um sicherzustellen, dass die Details der LYNX Fassenden-Installation für alle Seiten des Gebäudes einheitlich sind. Die Installation liegt in der alleinigen Verantwortung des Installateurs. LYNX übernimmt keinerlei Verantwortung in Bezug auf die Installation. Die hierin enthaltenen Informationen dienen lediglich zu Orientierungszwecken und sollten nicht als absolute Darstellung von LYNX herangezogen werden.

Sicherheitstipps:

1. Prüfen Sie vor der Installation die Lage von Strom-, Gas- und Wasserleitungen.
2. Tragen Sie beim Umgang mit Schneidewerkzeugen immer eine Schutzbrille.

Montagetipps:

1. Die Paneele sollten flach und eben zueinander sein. Sie folgen der Kontur der Wand.
2. Das LYNX Fassenden-Profil ist kein Regenschutz oder wasserdichtes System.
3. Die richtige Wandvorbereitung gemäß den örtlichen Bauvorschriften und den Empfehlungen der Wandverkleidungsherstellung sollte eingehalten werden.
4. Alle zur Installationslöcher sollten vorgebohrt werden.
5. Verwenden Sie nur Befestigungsmaterial, welches für den Außenbereich geeignet ist (z. B. Edelstahlschrauben). Empfohlen wird die Verwendung der SS25 Fassadenschraube.
6. Berücksichtigen Sie immer die lineare Ausdehnung von Aluminium, die von der Temperatur, aber nicht von der Luftfeuchtigkeit abhängt. Weitere Informationen finden Sie in Tabelle 1.4 "LYNX-Ausdehnung ".
7. Der Zuschnitt der Paneele sollte bei gleichbleibender Materialtemperatur erfolgen. Daher sollte das Material im Schatten oder in Bereichen gelagert werden, in denen es keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Das Material kann sich in der Sonne erheblich erwärmen, was zu einer erhöhten Längenänderung führt. Bei deutlichen Schwankungen der Materialtemperatur kann es sein, dass der Zuschnitt auf Länge entsprechend angepasst werden muss.
8. Bitte lagern Sie Lynx-Produkte flach auf ebener Oberfläche.

Abstandsvorgaben Unterkonstruktion

Artikel Nummer	Artikel Beschreibung	Abstand Unterkonstruktion
LYNX6012xx	Paneel 150mm x 12mm	**40 cm**
LYNX4012xx	Paneel 100mm x 12mm	**40 cm**

Tabelle 1.2 "Abstandsvorgaben Unterkonstruktion"

Ausdehnung/Kontraktion

LYNX Ausdehnung/Kontraktion	
Länge Paneele	4 m
Ausdehnung/Kontraktion **(ca. 0,2% über 32° C Temperaturschwankung)**	0,8 cm

Tabelle 1.3 Ausdehnung/Kontraktion
Durchschnittliche Ausdehnung – Kontraktion (dies kann je nach geografischer Region variieren).

LYNX-Paneele Abstandsvorgaben					
	Fugenbreite				
Temperatur bei Installation	**unter 0° C**	**15° C**	**30° C**	**45° C**	**H-Profil**
Ausdehnung (bei 4m Paneel)	**0,6 cm**	**0,5 cm**	**0,2 cm**	**0 cm**	**0,6 cm**

Tablelle 1.4 "LYNX Ausdehnung"
Achten Sie beim Zuschneiden der Paneele auf eine gleichmäßige Materialtemperatur, d.h. das Schneiden muss unter konstanten Bedingungen erfolgen, z.B. innen oder im Schatten.

Berücksichtigen Sie bei der Installation von LYNX-Paneele immer die lineare Ausdehnung von Aluminium-Profilen. Wenn die Temperaturen während der Installation schwanken, müssen sich die Lücken zwischen den Enden und einer Ecke, einem Fenster oder einer Tür daran anpassen. Verwenden Sie die obige Anleitung, um die Paneele während der Installation zuzuschneiden.

Profile: Zuschnitt und Installationsplanung

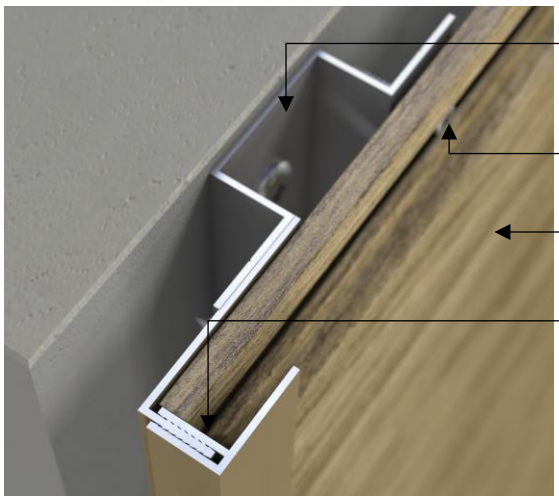
HINWEIS: Alle Profile müssen bereits vor der Installation der Paneele mit der Unterkonstruktion installiert werden.

Münden Paneele (horizonal/vertikal) in eine Wand, Traufe, Fenster, Tür, usw., sollte das Abschlussprofil verwendet werden, um das freiliegende Ende der Paneele abzudecken. Auch an der Unterseite einer vertikalen Installation ist ein Abschlussprofil anzubringen. Achten Sie darauf, dass sich Profile nicht kreuzen oder überlappen. Dazu können Profile umgedreht installiert werden.

HORIZONTALE ISTALLATION

ISOMETRISCHE DETAILANSICHT
J-FORM





VERTIKALE INSTALLATION

DRAUFSICHT
ABSCHLUSSPROFIL



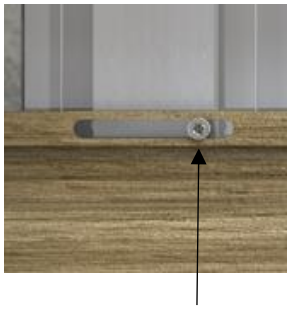
Hinweis

Wenn das Abschlussprofil horizontal installiert wird, müssen alle 20 cm Löcher zur Belüftung und Feuchtigkeitsregulierung gebohrt werden. Über Fenstern und Türen keine Löcher bohren.

Verschrauben

Verschrauben steuert die Ausdehnungsrichtung der LYNX Paneele. Jedes Paneel muss an einem Ende fest verschraubt werden.

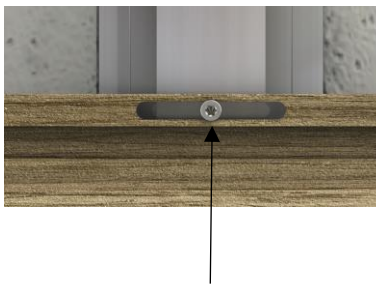
Option 01 Jedes Paneel sollte an einem Ende fest verschraubt werden, um eine seitliche Ausdehung zu ermöglichen.



Seitliches Fixieren der SS25 Fassadenschraube am ersten Langloch des LYNX Paneel.



Option 02 Jedes Paneel sollte in der Mitte fest verschraubt werden, um eine Ausdehung nach rechts und links zu ermöglichen.



Mittiges Fixieren der SS25 Fassadenschraube am mittleren Langloch des LYNX Paneel.

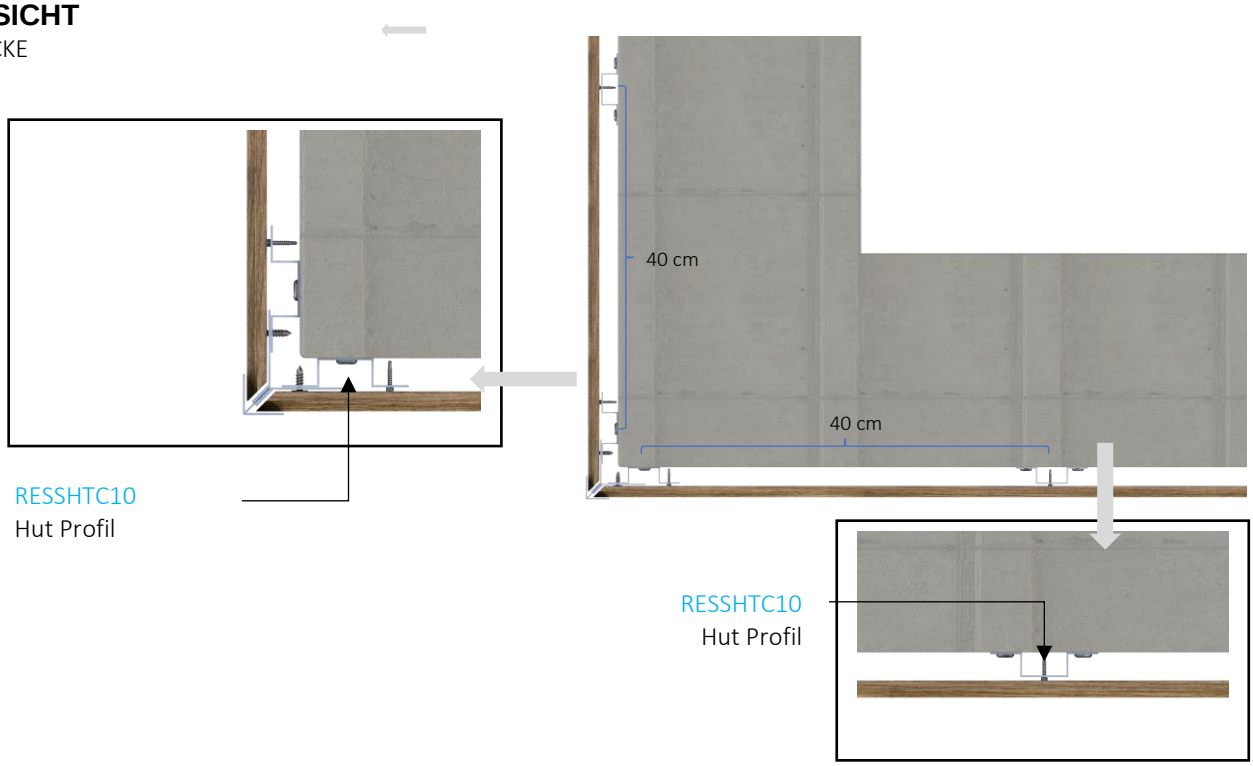


Installation von Eck-Elementen

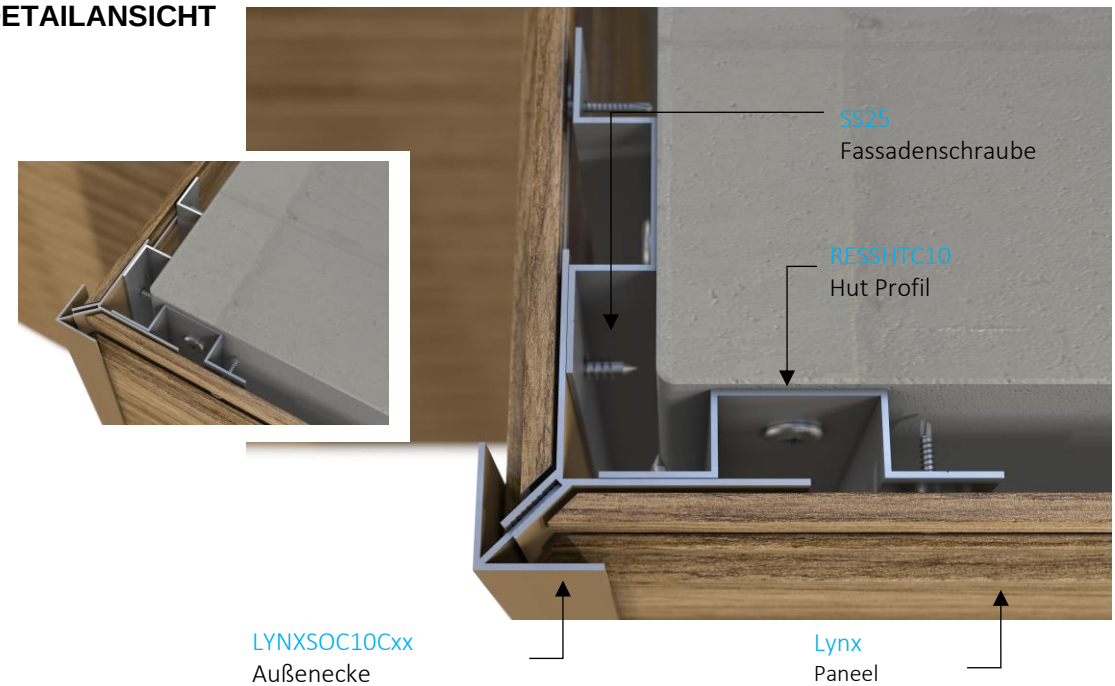
Außenecke (bei horizontaler Installation)

Außenecken müssen, wie alle anderen Teile der Unterkonstruktion schon vor dem Anbringen der Paneele installiert werden. Das Starterprofil muss so angebracht werden, dass er nicht mit dem Eckelement überlappt. Paneele, die in die Außenecke eingeschoben werden, müssen in einem 45 Grad Winkel auf Gehrung zugeschnitten werden. Beachten Sie immer die Abstandsvorgaben hinsichtlich Ausdehnung/Kontraktion (Tabelle 1.4) Bei Verwendung von Hut-Profil, kann das Profil zur leichteren Installation gedreht angebracht werden.

DRAUFSICHT
AUSSENECKE



ISOMETRISCHE DETAILANSICHT
AUSSENECKE



Innenecke (bei horizontaler Installation)

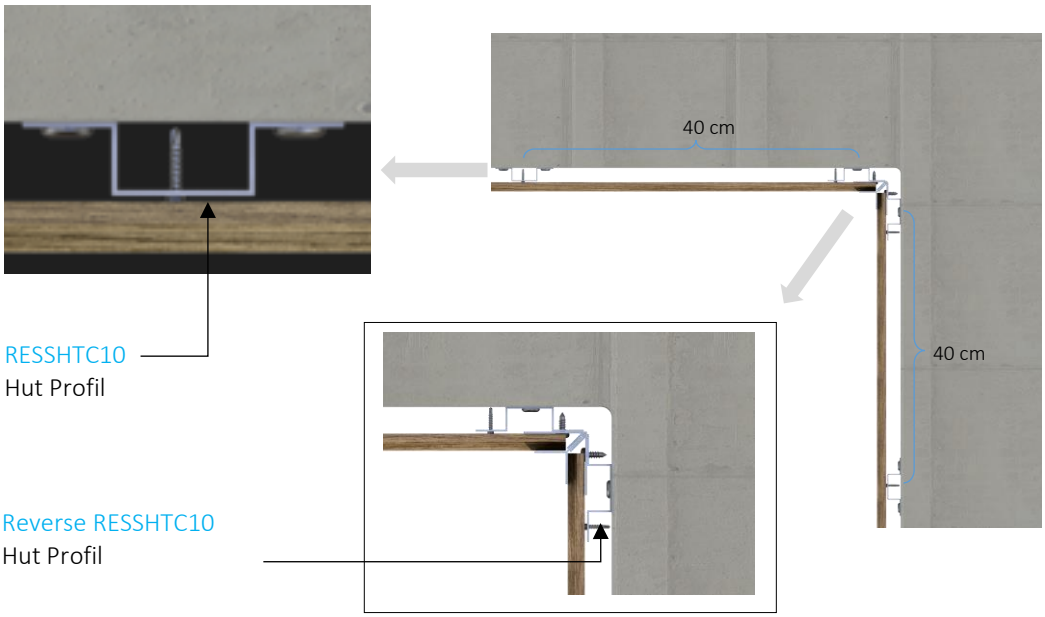
Innenecken müssen, wie alle anderen Teile der Unterkonstruktion schon vor dem Anbringen der Paneele installiert werden. Der Startstreifen muss so angebracht werden, dass er nicht mit dem Eckelement überlappt.

Hinweis:

Die Ecken der LYNX Paneele müssen auf Gehrung gehalten werden. Dies gibt mehr Raum für Ausdehnung/Kontraktion.

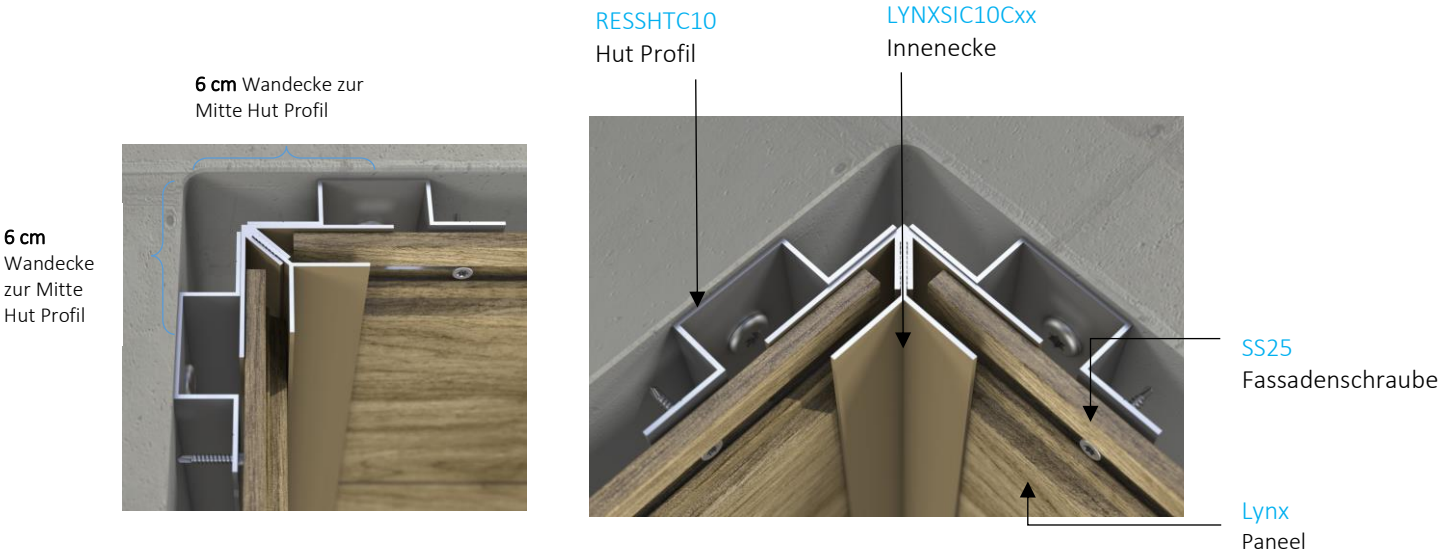
DRAUFSICHT

INNENECKE



ISOMETRISCHE DETAILANSICHT

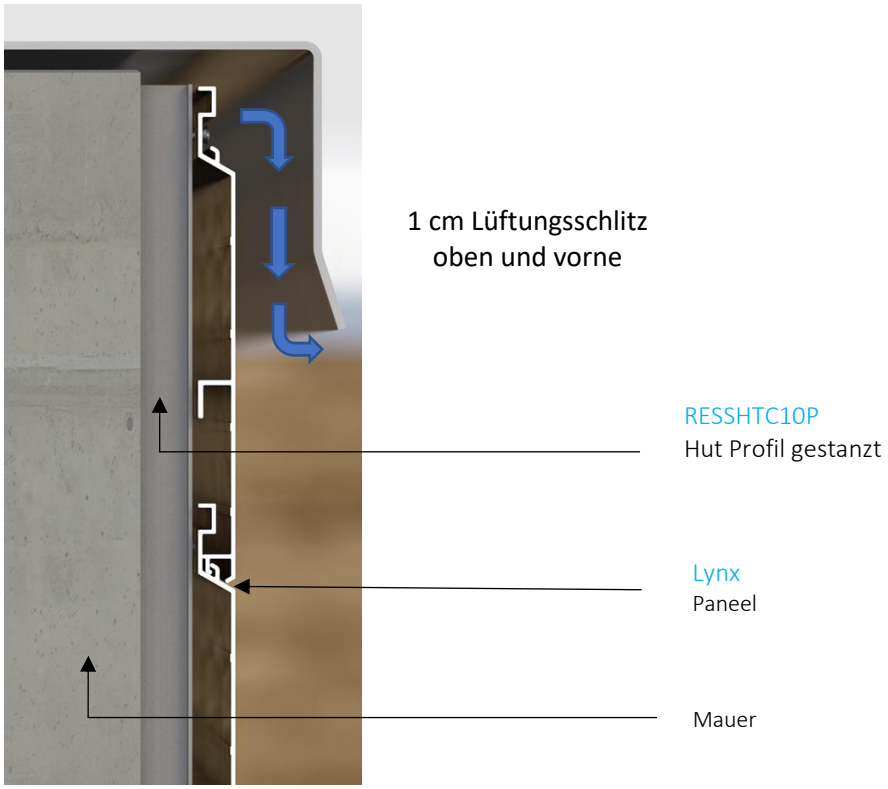
INNENECKE



Luftzirkulation

Bei allen Installationen ist es nötig, eine permanente Luftzirkulation von unten nach oben an der Rückseite der Installation zu garantieren. Dadurch entsteht ein Schornsteineffekt, der nicht nur für Feuchtigkeitstransport, sondern auch für Kühlung hinter der LYNX Installation sorgt.
Die aufsteigende Luft muss am oberen Ende der Installation entweichen können. Dazu muss eine min. 1 cm breite Lücke zur oberen Abdeckung gelassen werden. Der gleiche Abstand gilt auch nach vorne. Diese Abstände sind bei der Verwendung des Abschlussprofils als obere Abschlusskante unbedingt zu beachten.

SEITENANSICHT



Kantenstift

Freiliegende Schnittkanten können mit dem Kantenstift abgedeckt werden.

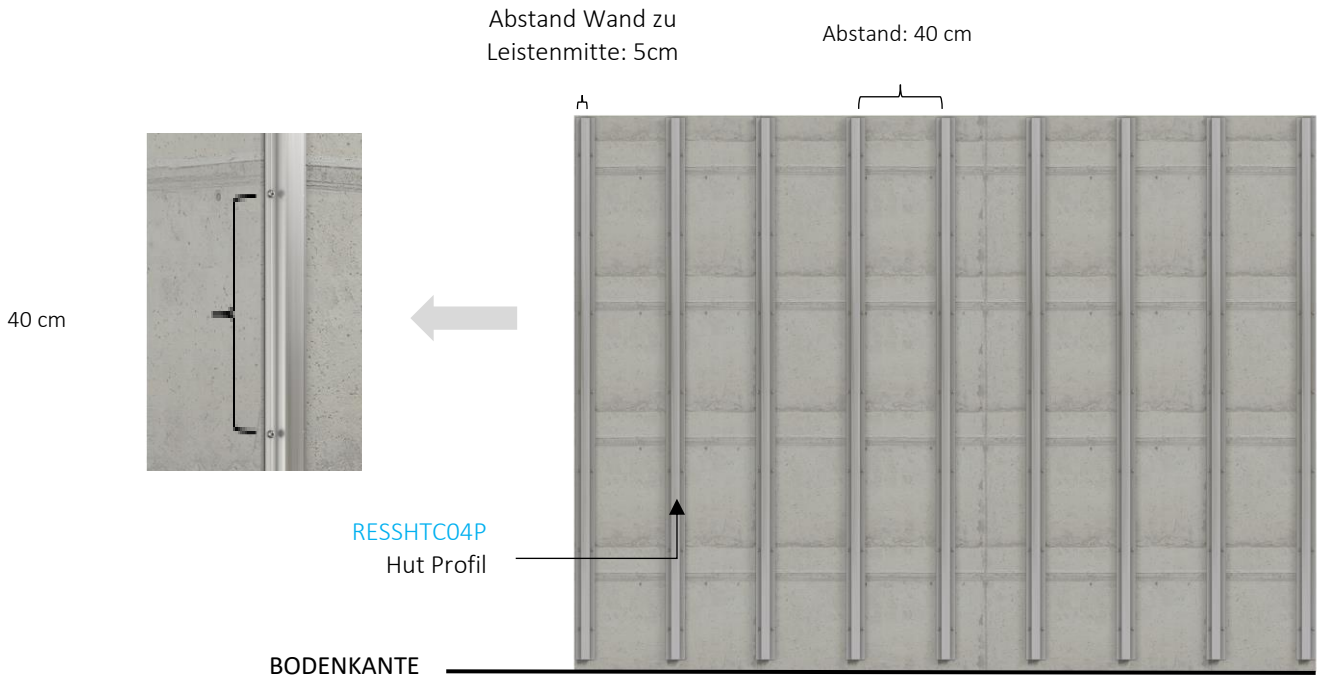


2. Installationsanleitung

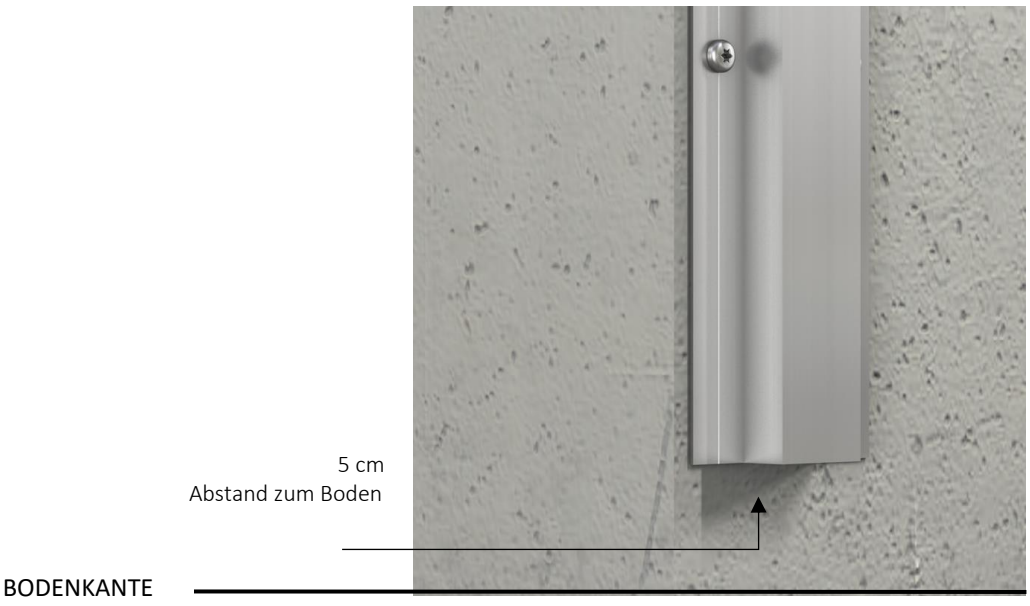
2.1 Unterkonstruktion

Allgemeine Hinweise zur Unterkonstruktion

LYNX-Paneele können horizontal oder vertikal installiert werden. Dabei muss die Unterkonstruktion dementsprechend geplant werden.



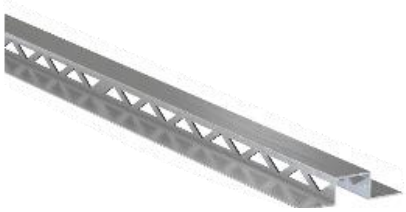
VORDERANSICHT
HORIZONTALE INSTALLATION/ VERTIKALE UNTERKONSTRUKTION

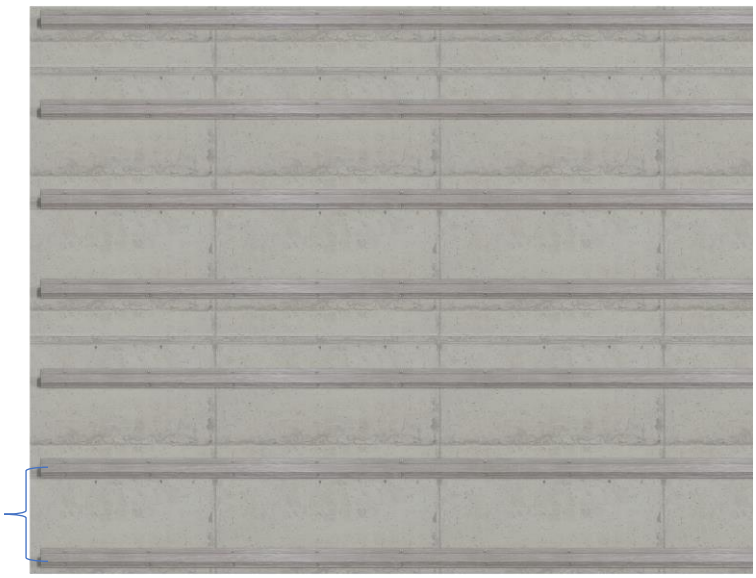


VORDERANSICHT
HORIZONTALE INSTALLATION / VERTIKALE UNTERKONSTRUKTION

Anmerkung:

Für die vertikale Installation muss das gestanzte Hut Profil (s. Abb.) als Unterkonstruktion verwendet werden, um für Luft- und Wasserdurchlässigkeit zu sorgen.

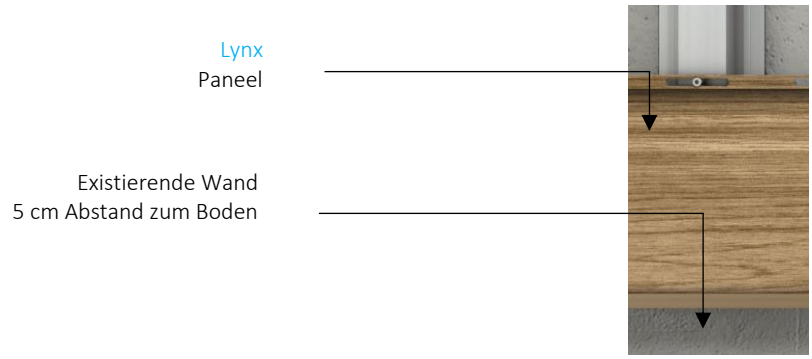




VORDERANSICHT
VERTIKALE INSTALLATION / HORIZONTALE UNTERKONSTRUKTION

LYNX-Leisten erfordern einen Mindestabstand von 5 cm zwischen Boden und unterstem Paneel. Dies gilt sowohl für horizontale als auch vertikale Installationen. Planen Sie die Unterkonstruktion passend zur jeweiligen Montagerichtung. Achten Sie auf die Einhaltung lokaler Bauvorschriften.

DETAIL
LEISTEN



Lynx Aluminium Unterkonstruktion

Installieren Sie die Unterkonstruktion in Übereinstimmung mit den örtlichen Bauvorschriften. Stellen Sie sicher, dass sie die **"Abstandsvorgaben Unterkonstruktion"** in Tabelle 1.2 nicht überschreitet. Werden zwei Paneele direkt aneinander anschließend verbaut, müssen mindestens zwei Leisten als Unterkonstruktion verwendet werden. Achten Sie vor der Installation der LYNX-Paneele auf den mindestens 1 cm großen Lüftungsschlitz. Stellen Sie sicher, dass die existierende Wand über eine ausreichende Traglast für die LYNX-Installation verfügt. LYNX Paneele müssen an Aluminiumleisten mit Fassadenschrauben (SS25) befestigt werden.

2.2 Zuschnitt und Zubehörteile

Sämtliche Aluminiumprofile werden zur Installation von LYNX-Paneele empfohlen, um Lücken und/oder Abschlusskanten abzudecken. Zur Verfügung stehen: Starterprofile, Außen- sowie Innen-Eckverkleidungen, H-Profile (zum Abdecken von Wandlücken) und Abschlussprofile. Alle Leisten verfügen über eine Standard-Aluminiumlegierung 6063 T5 Marine-Qualität und haben eine nominelle Wandstärke von 1,3 mm. Sie verfügen über ein Standard-Pressblank für die Grundierung und Lackierung vor Ort, sofern nicht anders angegeben.

Aluminiumprofile – Allgemeine Richtlinien zur Verarbeitung

Aluminiumprofile müssen mit einer Metallschneidklinge für Aluminium geschnitten werden**.** Schmierstoff muss vor jedem Schnitt auf die Klinge aufgetragen werden und vor dem Verbauen unbedingt wieder von den Paneele gereinigt werden. Aluminiumprofile dürfen nicht ohne Bohrlöcher horizontal verbaut werden (fehlende Luftzufuhr und Wasserdurchlässigkeit). Ausgenommen davon sind: Starter- und Abschlussprofil, wenn es mit der geöffneten Seite nach unten installiert wird.

LYNX Aluminumprofile – Richtlinien zur Installation von Aluminiumleisten

Zum Anbringen der Metallleisten (Stahl oder Aluminium) wird empfohlen, die SS25-Schraube zu verwenden. Diese kann direkt durch Aluminium- und/oder Metallleisten gebohrt werden. Die Leisten sollten im Abstand 40 cm, sowohl für horizontale als auch vertikale Installationen angebracht werden. Sollte der Leistenabstand reduziert werden, muss dies entsprechend auf die Paneele angewandt werden. Achten Sie darauf, dass Schrauben in der Unterkonstruktion so gesetzt werden, dass sie später nicht hinderlich beim Anbringen der Paneele sind. Alle Profile müssen vor dem Installieren der Paneele angebracht werden.

Hinweis:
Wenn Teile der Unterkonstruktion horizontal installiert werden, müssen alle 20 cm Löcher zur Belüftung und Feuchtigkeitsregulierung gebohrt werden. Über Fenstern und Türen keine Löcher bohren.

2.3 Horizontale Installation

SCHRITT 1

Unterkonstruktion: Installieren Sie die Aluminiumleisten senkrecht auf den Untergrund. Setzen Sie auch jetzt schon sämtliche Leisten an Ecken, um Fenster- oder Türen. Achten Sie darauf, dass alle Leisten eben und gerade verbaut sind.

Beispiele für Vorabinstallationen (unten, seitlich, oben) der Unterkonstruktion:



LYNXJS10
Starterprofil



LYNXJM04Cxx
Abschlussprofil



LYNXJM04Cxx
Abschlussprofil

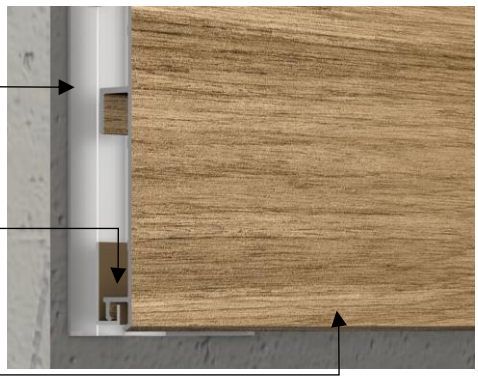
SCHRITT 2

Starterprofil: Zur Installation von LYNX Paneele ist das Starterprofil nötig. Befestigen Sie das Starterprofil am unteren Ende der Leiste. LYNX-Paneele stehen 1,3 cm über das Starterprofil hinaus und verdecken es somit.

RESSHTC04P
Hut Profil

LYNXJS10
Starterprofil

Lynx
Paneel
Überstand 1,3 cm





VORDERANSICHT
LYNX HORIZONTALE INSTALLATION

SCHRITT 3

Haken Sie das Nutende des ersten Paneels in das Starterprofil ein.

1.
Schieben Sie das erste LYNX Paneel in das Starterprofil.



2.
Haken Sie das Nutende fest in das Starterprofil ein.



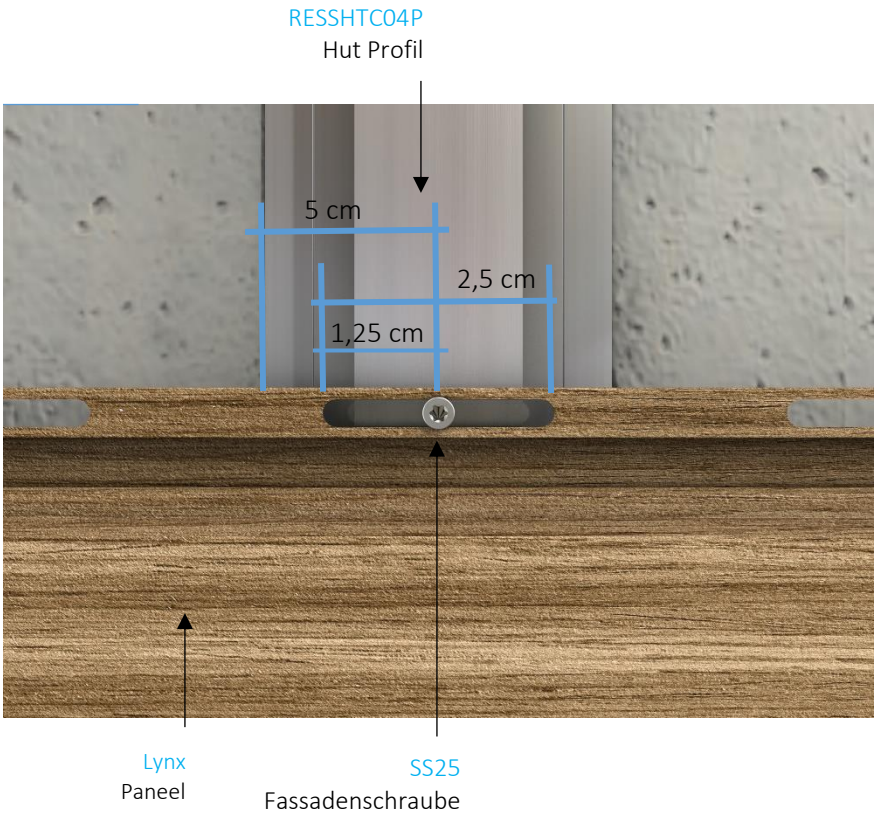
3.
Das LYNX Paneel muss nun fest in die Kufe geschoben und verschraubt werden.

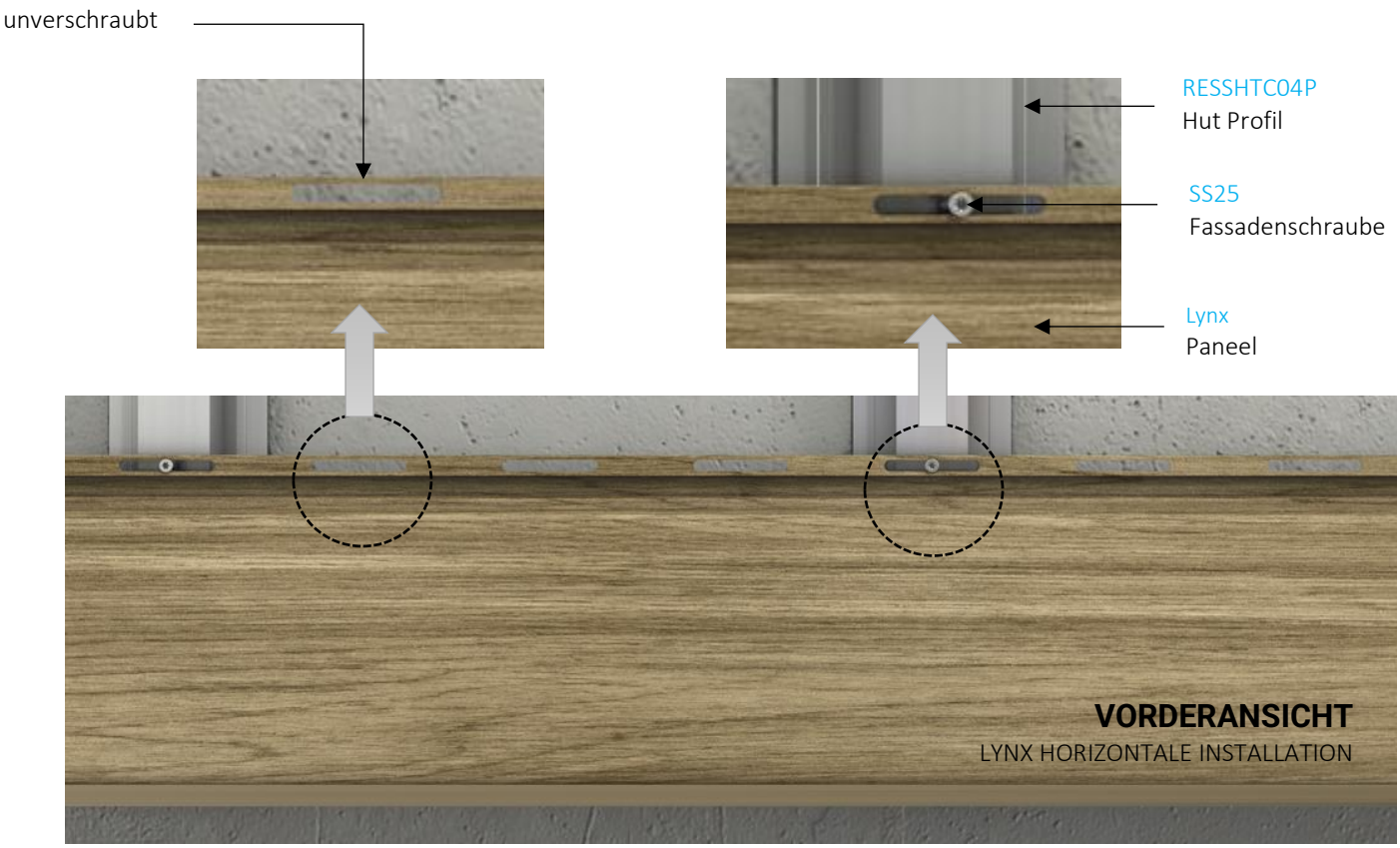


SCHRITT 4

Verschrauben Sie das Paneel nun in den vorgestanzten Langlöchern mit den Leisten (Fassadenschraube SS25). Freiliegende Langlöcher werden nicht verschraubt. Die Schraube muss in der Mitte des Langloches angebracht werden. Ziehen Sie Schrauben nur so fest an, dass sich das Paneel gemäß der Tabelle Ausdehnung/Kontraktion bewegen kann. Lassen Sie die mittlere Leiste noch unverschraubt! (siehe Schritt 5)

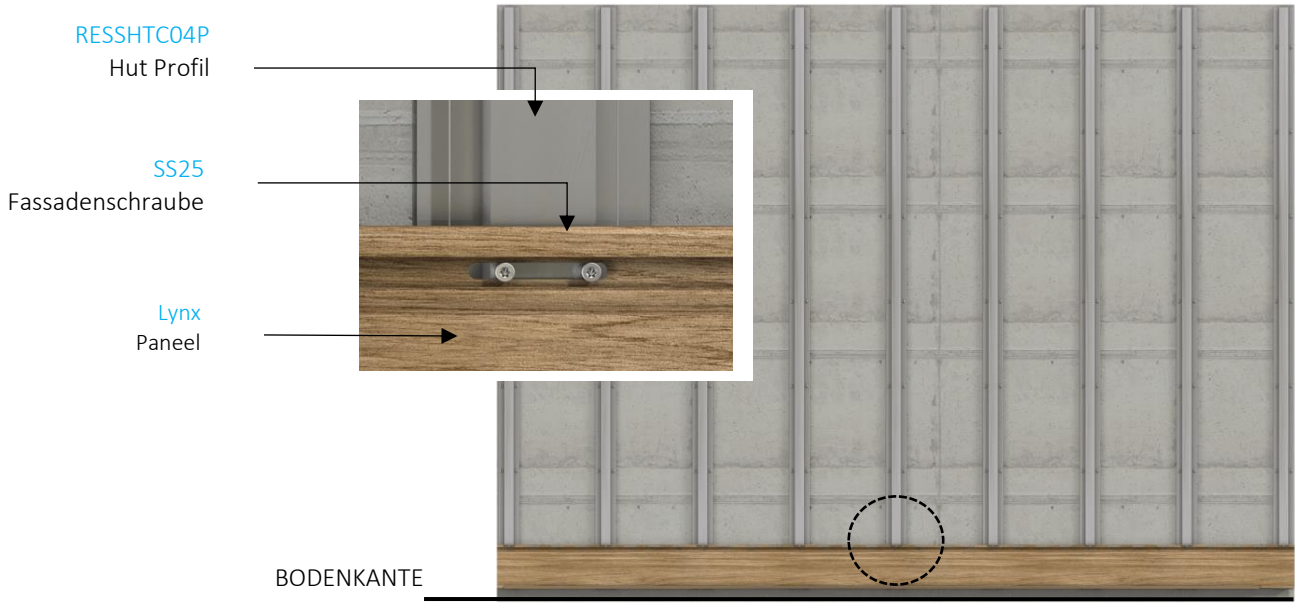
ISOMETRISCHE DETAILANSICHT
LYNX HORIZONTALES INSTALLATION





SCHRITT 5

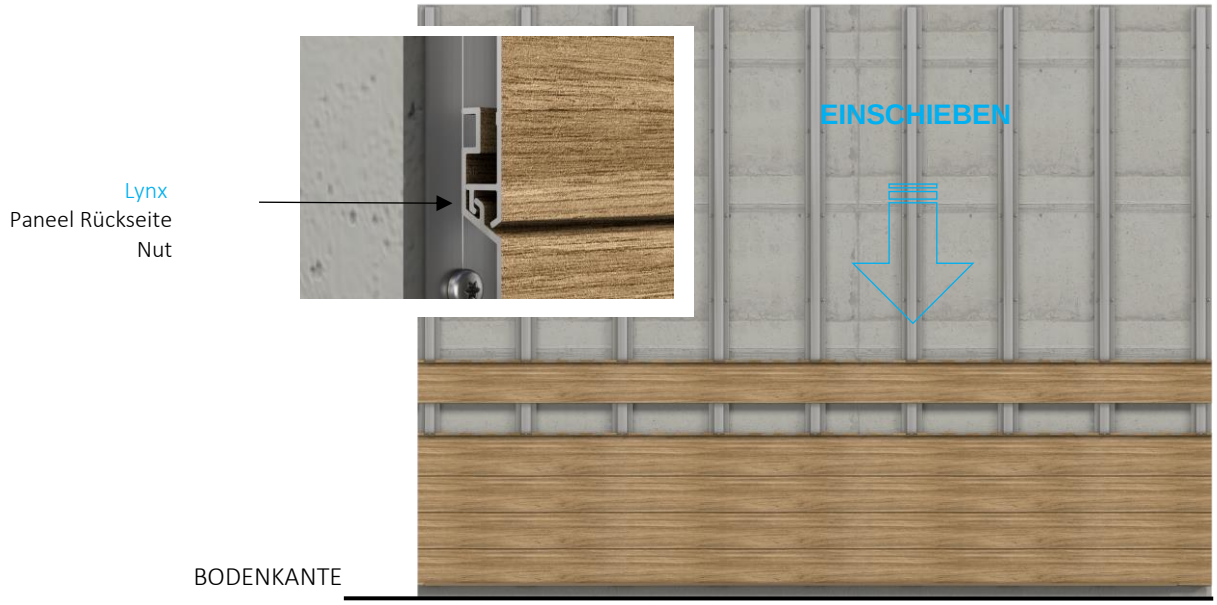
Zuletzt werden Schrauben im mittleren Langloch gesetzt. Hierzu verwenden Sie zwei Schrauben, die jeweils an die äußeren Ränder des Loches platziert werden. Dies ermöglicht eine gleichmäßige Ausdehnung/Kontraktion nach allen Seiten.



VORDERANSICHT
LYNX HORIZONTALE INSTALLATION

SCHRITT 6

Haken Sie die Unterkante der nächsten Paneele fest in die Nut des bereits befestigten Paneel ein.



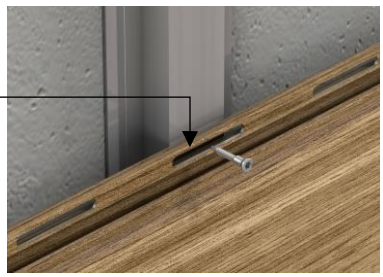
VORDERANSICHT
LYNX HORIZONTALE INSTALLATION

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass jedes Paneel fest mit dem vorherigen verbunden ist!

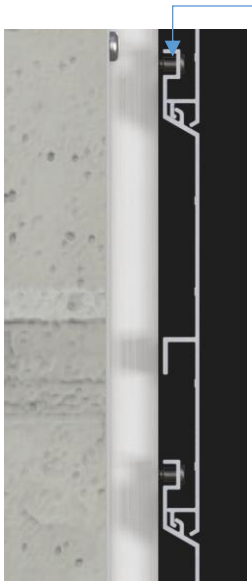
ISOMETRISCHE DETAILANSICHT
LYNX HORIZONTALE INSTALLATION



ISOMETRISCHE DETAILANSICHT
LYNX HORIZONTALE FASSADENINSTALLATION







VORDERANSICHT
LYNX HORIZONTALE INSTALLATION



QUERSCHNITT
LYNX HORIZONTALE INSTALLATION

ISOMETRISCHE DETAILANSICHT
LYNX HORIZONTALE INSTALLATION

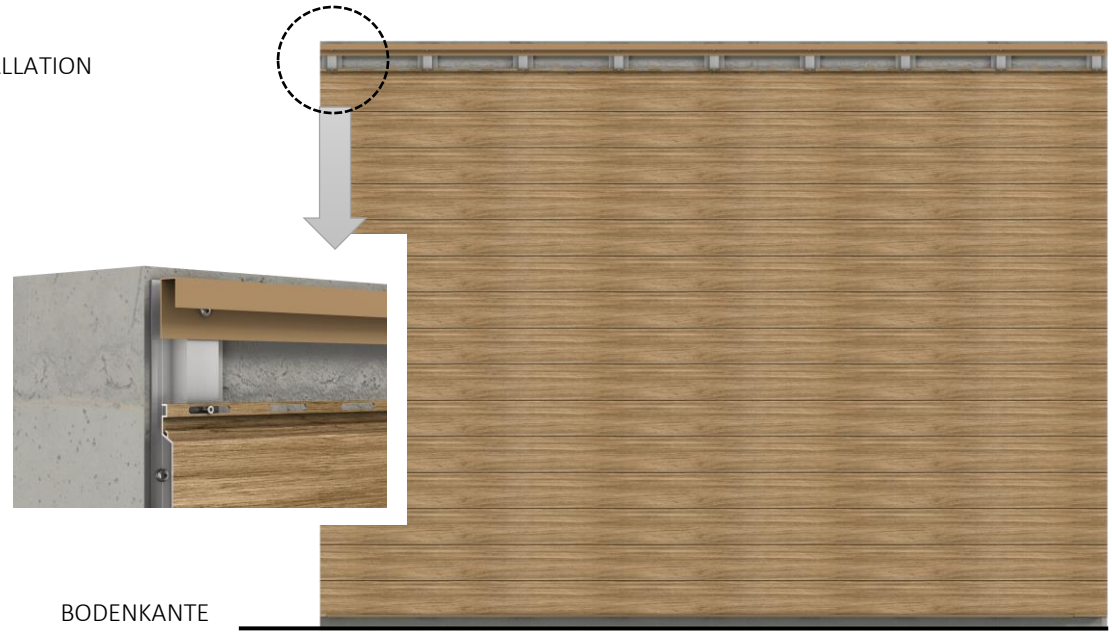
Hinweis Multi-Board:
Bei horizontaler Installation von zwei oder mehr Paneele nebeneinander, folgen Sie der Anleitung unter Punkt 2.4 Multi-Board horizontal!

Hinweis Abstände:
Wenn Sie diese Installationsanleitung zur horizontalen Installation beachten, erfolgt jegliche Ausdehnung/Kontraktion an den Enden der Paneele. Lassen Sie daher ausreichend Abstand nach links und rechts!

SCHRITT 7

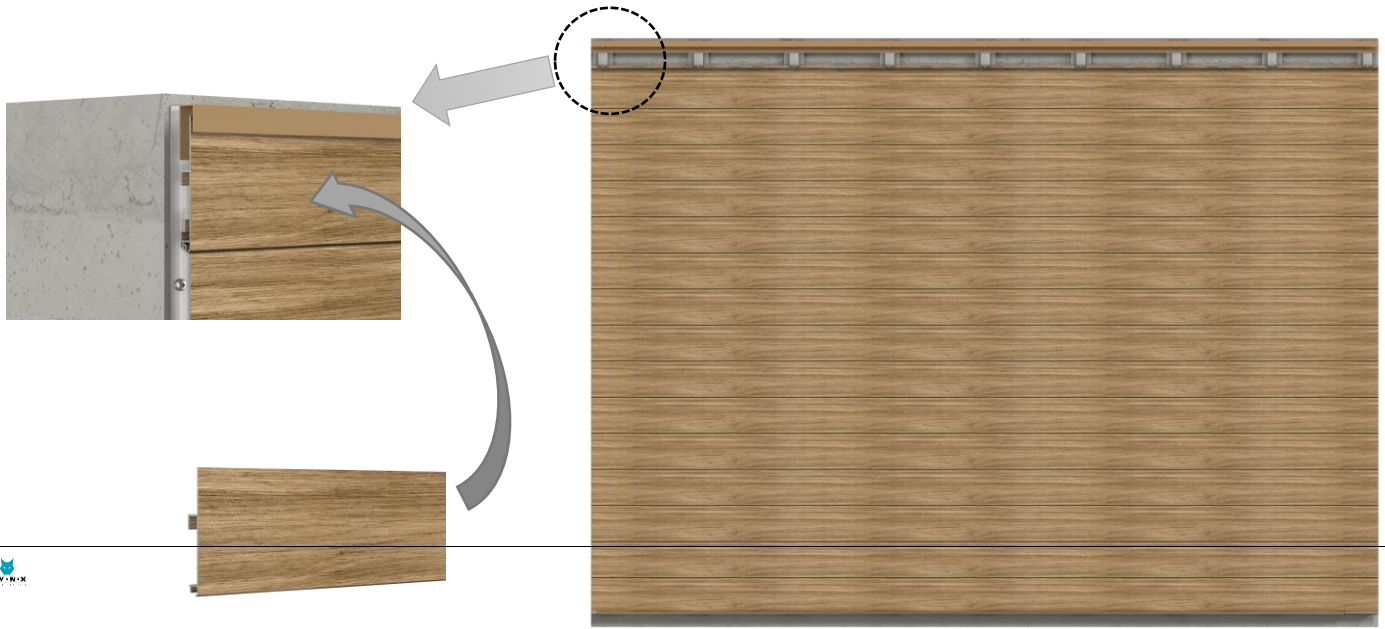
Bringen Sie das Abschlussprofil als Abschlusskante der Unterkonstruktion an, bevor Sie das letzte Paneel verbauen.

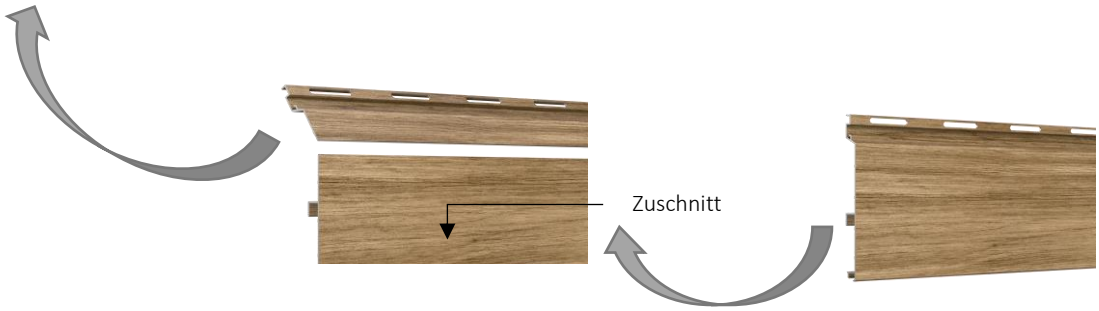
VORDERANSICHT
LYNX HORIZONTALE INSTALLATION



SCHRITT 8

Fahren Sie fort wie bisher (Einschieben, Einrasten, Verschrauben).
Das letzte Paneel muss vor dem Verbauen auf die passende Größe zugeschnitten werden.





2.4 Horizontale Installation mehrerer Paneele (Mulit-Board)

2.4.1 Horizontale Installation ohne H-Profil

SCHRITT 1

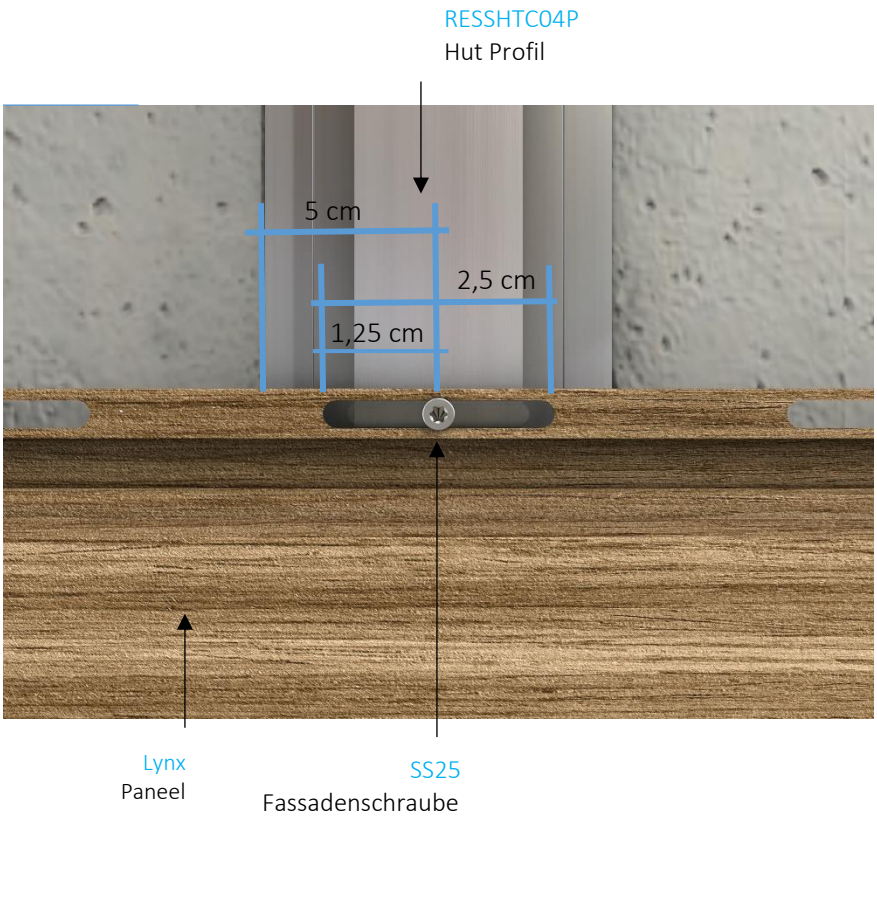
Unterkonstruktion: Bringen Sie an der Stelle, wo die Paneele später aneinander verbaut werden sollen, zwei Aluminiumleisten (Doppelleiste) an.

SCHRITT 2

Folgen Sie den Schritten aus Punkt *2.3 Horizontale Installation*. Verschrauben Sie die Paneele an den Langlöchern mittig mit den Leisten. Zuletzt werden Schrauben im mittleren Loch gesetzt. Hierzu verwenden Sie zwei Schrauben, die jeweils an die äußeren Ränder des Langloches platziert werden. Dies ermöglicht eine gleichmäßige Ausdehnung/Kontraktion nach allen Seiten.

ACHTUNG: Lassen Sie die Löcher an der Doppelleiste noch frei!

ISOMETRISCHE DETAILANSICHT
LYNX HORIZONTALES INSTALLATION





SCHRITT 3

Zuletzt werden die Schrauben an der Doppelleiste gesetzt. Hierzu verwenden Sie zwei Schrauben, die jeweils an inneren Ränder des Langloches nahe zueinander platziert werden. Dies ermöglicht eine gleichmäßige Ausdehnung/Kontraktion nach allen Seiten.



VORDERANSICHT
LYNX HORIZONTALE INSTALLATION

SCHRITT 4

Haken Sie die Unterkante der nächsten Paneele fest in die Nut des bereits befestigten Paneel ein.

SCHRITT 5

Fahren Sie fort wie bisher (Einschieben, Einrasten, Verschrauben).

Das letzte Paneel muss vor dem Verbauen auf die passende Größe zugeschnitten werden.



ISOMETRISCHE DETAILANSICHT
LYNX HORIZONTALE INSTALLATION

2.4.2 Horizontale Installation mit H-Profil



LYNXSHM10xx
H-Profil

SCHRITT 1

Unterkonstruktion: Bringen Sie an der Stelle, wo die Paneele später aneinander verbaut werden sollen, zwei Aluminiumleisten (Doppelleiste) an.
HINWEIS:
Damit das H-Profil später leichter installiert werden kann, bringen Sie die Doppelleiste **umgedreht** (siehe Bild) an.

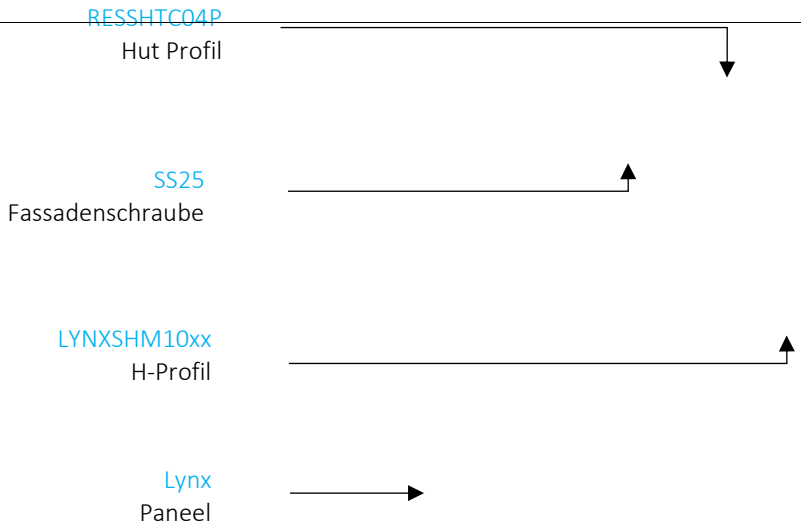
SCHRITT 2

Installieren Sie das H-Profil auf die gedrehte Doppelleiste.

H-Profil LYNXSHM10Cxx

ISOMETRISCHE DETAILANSICHT
LYNX HORIZONTALE INSTALLATION



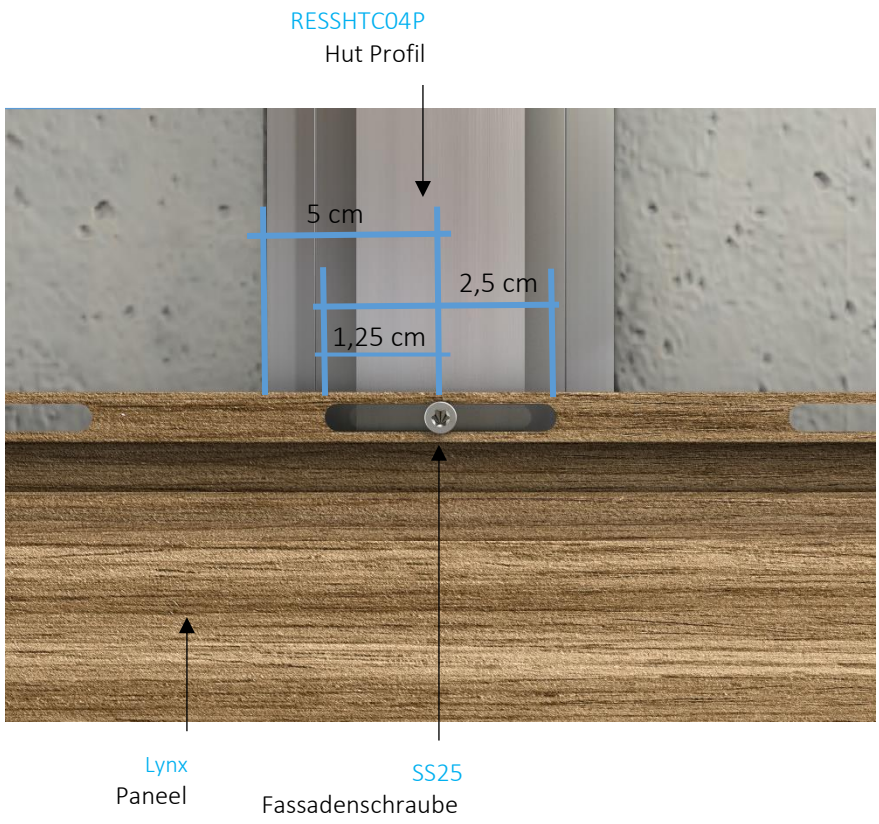


Hinweis: Der Einsatz des H-Profils dient zur Installation von zwei oder mehr Paneele, die direkt aneinander anschließen.

SCHRITT 3

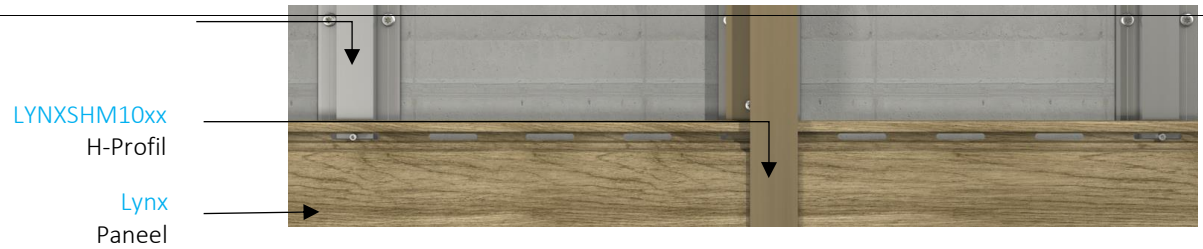
Folgen Sie den Schritten aus Punkt *2.3 Horizontale Installation*. Verschrauben Sie die Paneele an den Langlöchern mittig mit den Leisten. Zuletzt werden Schrauben im mittleren Loch gesetzt. Hierzu verwenden Sie zwei Schrauben, die jeweils an die äußeren Ränder des Langloches platziert werden. Dies ermöglicht eine gleichmäßige Ausdehnung/Kontraktion nach allen Seiten.

ISOMETRISCHE DETAILANSICHT
LYNX HORIZONTALES INSTALLATION



VORDERANSICHT
LYNX HORIZONTALE INSTALLATION





Hinweis: Tabelle 1.4
Abstände

VORDERANSICHT
LYNX HORIZONTALE INSTALLATION



SCHRITT 4

Haken Sie die Unterkante der nächsten Paneele fest in die Nut des bereits befestigten Paneel ein. Achten Sie auf den richtigen Abstand der Paneele zum H-Profil.

SCHRITT 5

Fahren Sie fort wie bisher (Einschieben, Einrasten, Verschrauben).
Das letzte Paneel muss vor dem Verbauen auf die passende Größe zugeschnitten werden.

ISOMETRISCHE DETAILANSICHT
LYNX HORIZONTALE INSTALLATION



FRONT ELEVATION
RESYSTA HORIZONTAL SIDING

2.5 – Vertikale Installation

SCHRITT 1

Unterkonstruktion: Installieren Sie die Aluminiumleisten waagrecht auf den Untergrund. Setzen Sie auch jetzt schon sämtliche Leisten an Ecken, um Fenster- oder Türen. Achten Sie darauf, dass alle Leisten eben und gerade verbaut sind.

Beispiele für Vorabinstallationen (unten, seitlich, oben) der Unterkonstruktion:



LYNXJS10
Starterprofil



LYNXJM04Cxx
Abschlussprofil

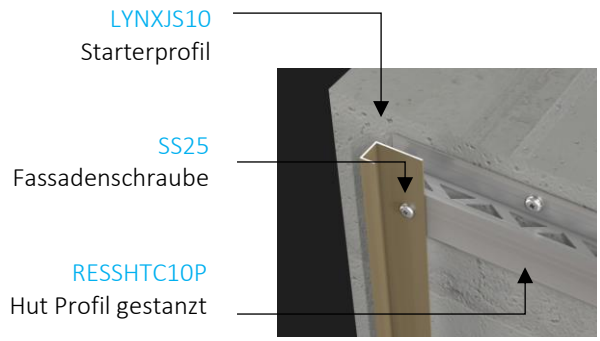


LYNXJM04Cxx
Abschlussprofil

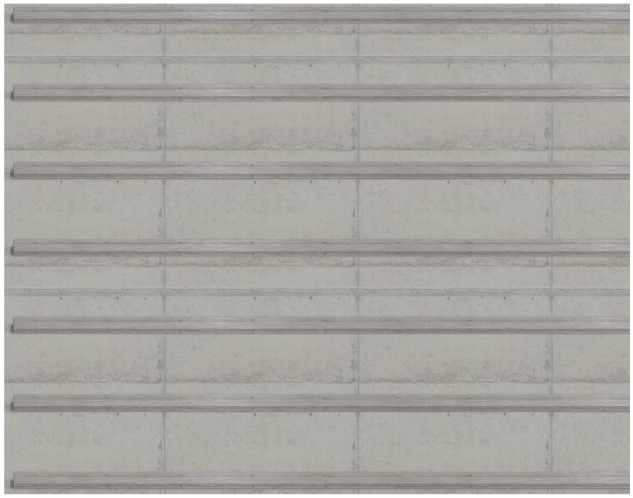
SCHRITT 2

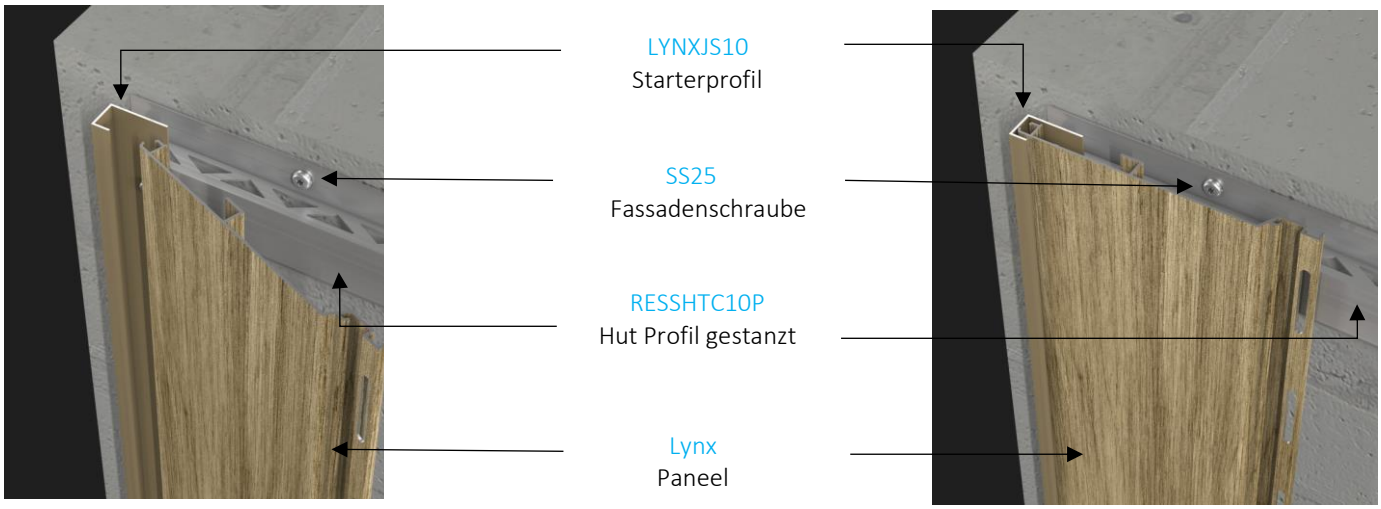
Starterprofil: Zur Installation von LYNX Paneele ist das Starterprofil nötig. Befestigen Sie das Starterprofil am äußeren Ende der Leiste. LYNX-Paneele stehen 1,3 cm über das Starterprofil hinaus und verdecken es somit. Beginnt die Installation in einer Ecke, bringen Sie das Eckelement und das Starterprofil gleichzeitig an.

ISOMETRISCHE DETAILANSICHT
LYNX VERTIKALE INSTALLATION



VORDERANSICHT
LYNX VERTIKALE INSTALLATION





VORDERANSICHT
LYNX VERTIKALE INSTALLATION

DRAUFSICHT
LYNX VERTIKALE INSTALLATION

SCHRITT 3

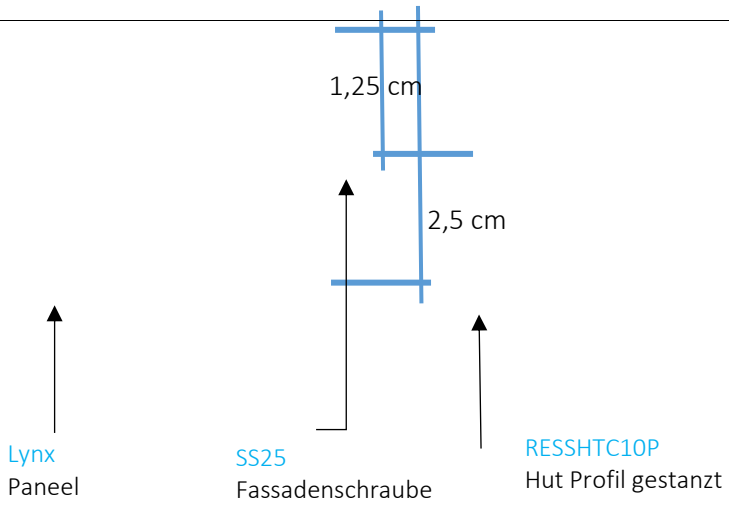
Haken Sie das Nutende des ersten Paneels in das Starterprofil ein.

SCHRITT 4

Verschrauben Sie die Paneele an den Langlöchern mittig mit den Leisten. Zuletzt werden Schrauben im mittleren Loch gesetzt. Hierzu verwenden Sie zwei Schrauben, die jeweils an die äußeren Ränder des Langloches platziert werden. Dies ermöglicht eine gleichmäßige Ausdehnung/Kontraktion nach allen Seiten.



ISOMETRISCHE DETAILANSICHT
LYNX VERTIKALE INSTALLATION

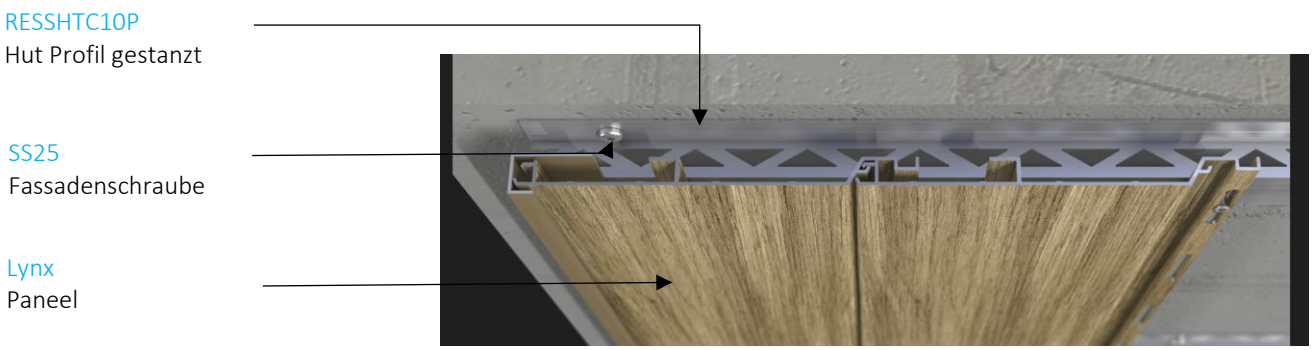


SCHRITT 5

Haken Sie die Unterkante der nächsten Paneele fest in die Nut des bereits befestigten Paneel ein.

SCHRITT 6

Fahren Sie fort wie bei 2.3 beschrieben (Einschieben, Einrasten, Verschrauben).
Das letzte Paneel muss vor dem Verbauen auf die passende Größe zugeschnitten werden.
Bringen Sie das Abschlussprofil als Abschlusskante der Unterkonstruktion an, bevor Sie das letzte Paneel verbauen.



TOP VIEW
LYNX VERTICAL SIDING

Hinweis zu Abständen:
Wenn Sie diese Installationsanleitung zur vertikalen Installation beachten, erfolgt jegliche Ausdehnung/Kontraktion an den Enden der Paneele. Lassen Sie daher ausreichend Abstand nach oben und unten!

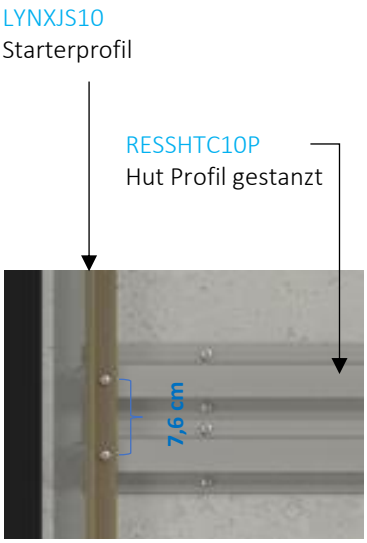
Hinweis Multi-Board:
Bei vertikaler Installation von zwei oder mehr Paneele übereinander, befolgen Sie bitte die Anweisungen unter 2.6 Multi-Board vertikal!

2.6 Vertikale Installation mehrerer Paneele (Multi-Board vertikal)

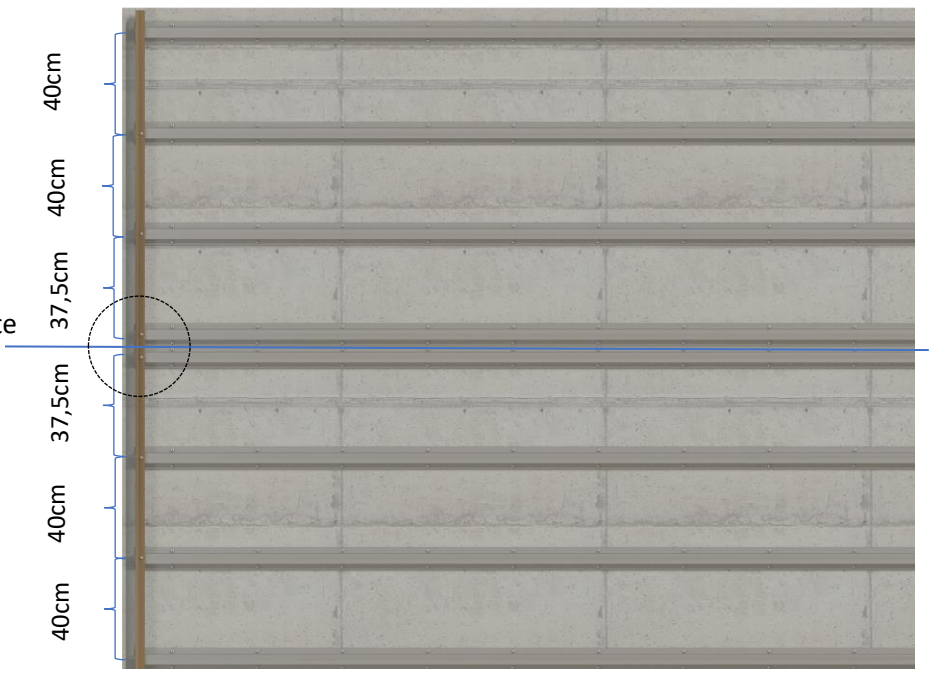
2.6.1 Vertikale Installation ohne H-Profil

SCHRITT 1

Unterkonstruktion: Bringen Sie an der Stelle, wo die Paneele später aneinander verbaut werden sollen, zwei Aluminiumleisten (Doppelleiste) an. Folgen Sie dann den Schritten 2.3 (einschieben, einrasten, verschrauben).



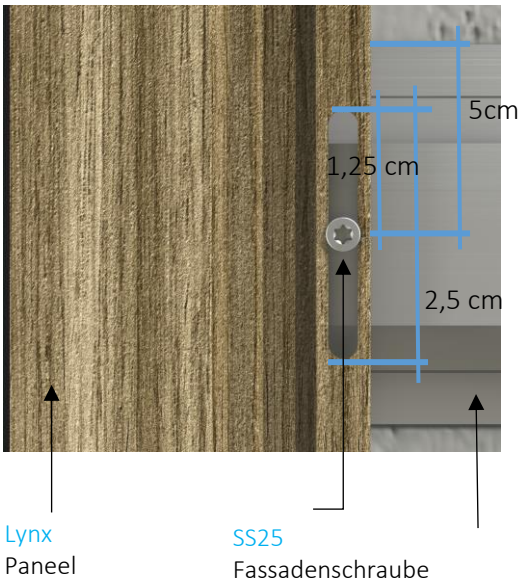
Doppelleiste in der Mitte



SCHRITT 2

Verschrauben Sie die Paneele an den Langlöchern mittig mit den Leisten. Zuletzt werden Schrauben im mittleren Loch gesetzt. Hierzu verwenden Sie zwei Schrauben, die jeweils an die äußeren Ränder des Langloches platziert werden. Dies ermöglicht eine gleichmäßige Ausdehnung/Kontraktion nach allen Seiten.

ACHTUNG: Lassen Sie die Schlitze an der Doppelleiste noch frei!



ISOMETRISCHE DETAILANSICHT
LYNX VERTIKALE INSTALLATION

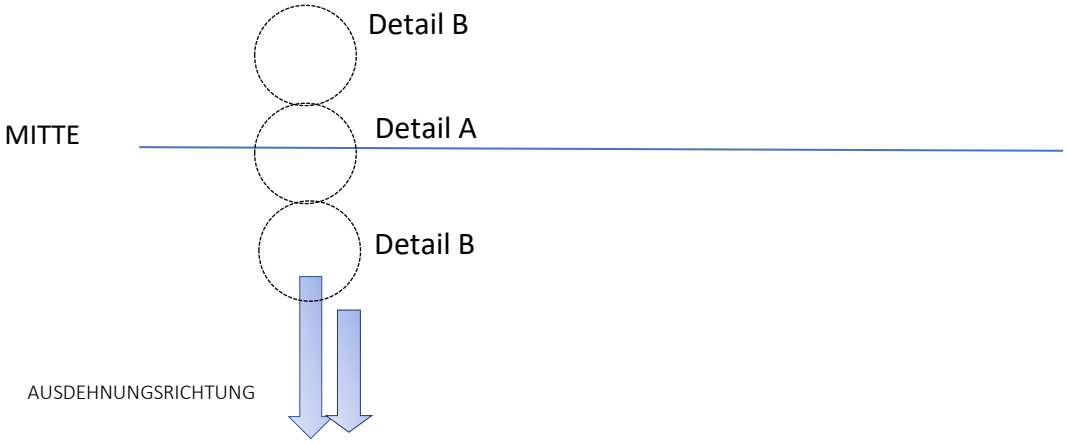
SCHRITT 3

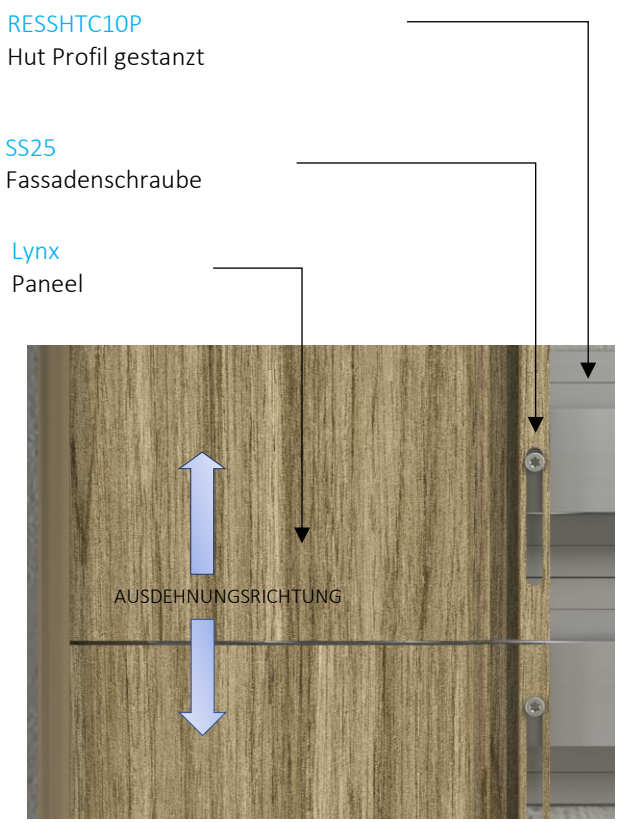
Zuletzt werden die Schrauben an der Doppelleiste gesetzt. Hierzu verwenden Sie zwei Schrauben, die jeweils am oberen Rand des Langloches platziert werden. Dies ermöglicht eine gleichmäßige Ausdehnung/Kontraktion nach allen Seiten.

VORDERANSICHT
LYNX VERTIKALE INSTALLATION

AUSDEHNUNGSRICHTUNG

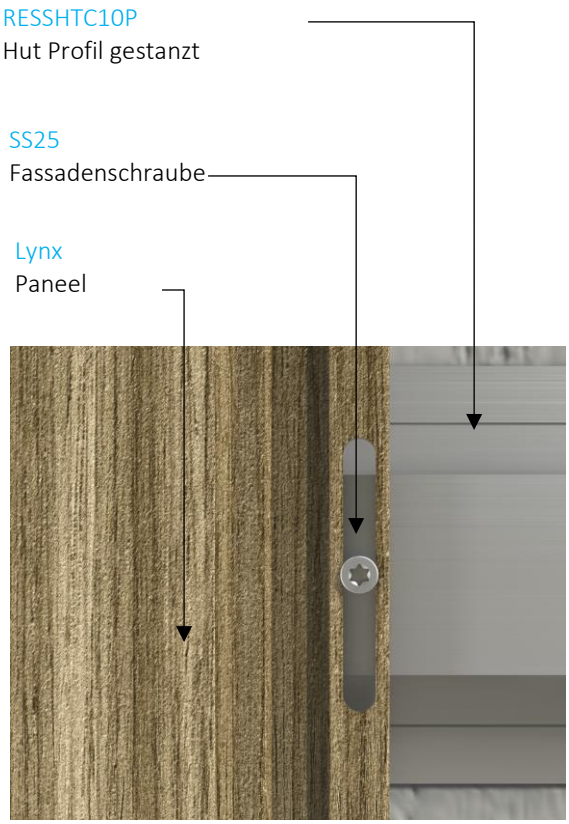






Detail A

Doppelleiste:
Feste Verschraubungen am jeweils oberen Lochrand.



Detail B

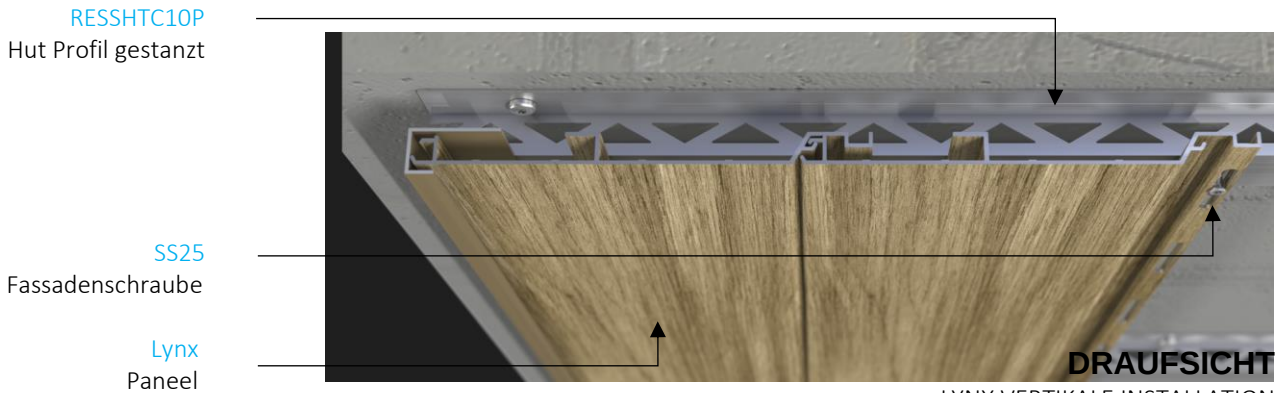
Einzelleisten: mittige Platzierung der Schraube. Nur so fest anziehen, dass noch Platz für Ausdehnung/Kontraktion.

SCHRITT 4

Haken Sie die Unterkante der nächsten Paneele fest in die Nut des bereits befestigten Paneel ein.

SCHRITT 5

Fahren Sie fort wie bisher (Einschieben, Einrasten, Verschrauben).
Das letzte Paneel muss vor dem Verbauen auf die passende Größe zugeschnitten werden.



2.6.2 Vertikale Installation mit H-Profil



SCHRITT 1

Unterkonstruktion: Bringen Sie an der Stelle, wo die Paneele später aneinander verbaut werden sollen, zwei Aluminiumleisten (Doppelleiste) an.

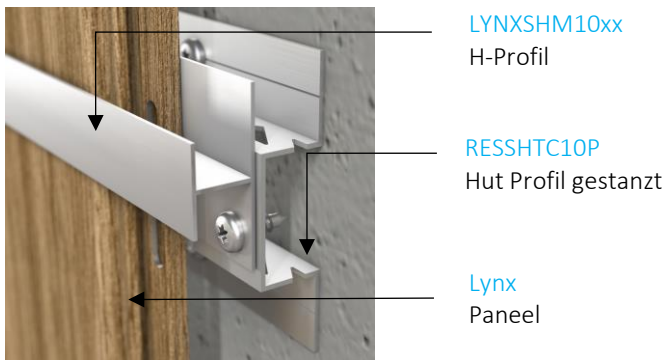
SCHRITT 2

Installieren Sie das H-Profil auf die Doppelleiste.
Installieren Sie auch jetzt schon alle übrigen Leisten der Unterkonstruktion.

Hinweis
Wenn Teile der Unterkonstruktion horizontal installiert werden, müssen alle 20 cm Löcher zur Belüftung und Feuchtigkeitsregulierung gebohrt werden. Über Fenstern und Türen keine Löcher bohren.



VORDERANSICHT
LYNX VERTIKALE INSTALLATION

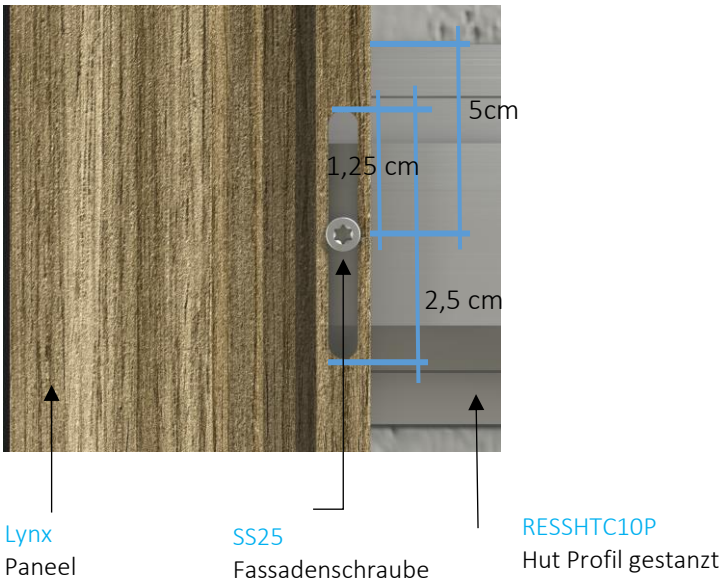


Hinweis: Der Einsatz des H-Profils dient zur Installation von zwei oder mehr Paneele, die direkt aneinander anschließen.

SCHRITT 3

Folgen Sie den Schritten aus Punkt *2.5 Vertikale Installation*. Verschrauben Sie die Paneele an den Langlöchern mittig mit den Leisten. Zuletzt werden Schrauben im mittleren Loch gesetzt. Hierzu

verwenden Sie zwei Schrauben, die jeweils an die äußeren Ränder des Langloches platziert werden. Dies ermöglicht eine gleichmäßige Ausdehnung/Kontraktion nach allen Seiten.



ISOMETRISCHE DETAILANSICHT
LYNX VERTIKALE INSTALLATION

SCHRITT 4

Haken Sie die Unterkante der nächsten Paneele fest in die Nut des bereits befestigten Paneel ein. Achten Sie auf den richtigen Abstand der Paneele zum H-Profil.

SCHRITT 5

Fahren Sie fort wie bisher (Einschieben, Einrasten, Verschrauben).
Das letzte Paneel muss vor dem Verbauen auf die passende Größe zugeschnitten werden.

3.Sicherheitshinweis

LYNX Produkte stellen keine Inhalations-, Verschluckungs- oder Kontaktgesundheitsgefährdung dar, es sei denn, sie werden Arbeitsgängen wie Sägen unterzogen, die zur Bildung von Partikeln in der Luft führen.

Produktanfragen richten Sie an:

info@lynx-designs.com