

MANUALE DI INSTALLAZIONE - WALL & WATER

Leggere attentamente il manuale di installazione e assicurarsi di aver compreso le istruzioni prima di iniziare la posa. Si consiglia di guardare anche il video di installazione nel sito www.berryalloc.com.

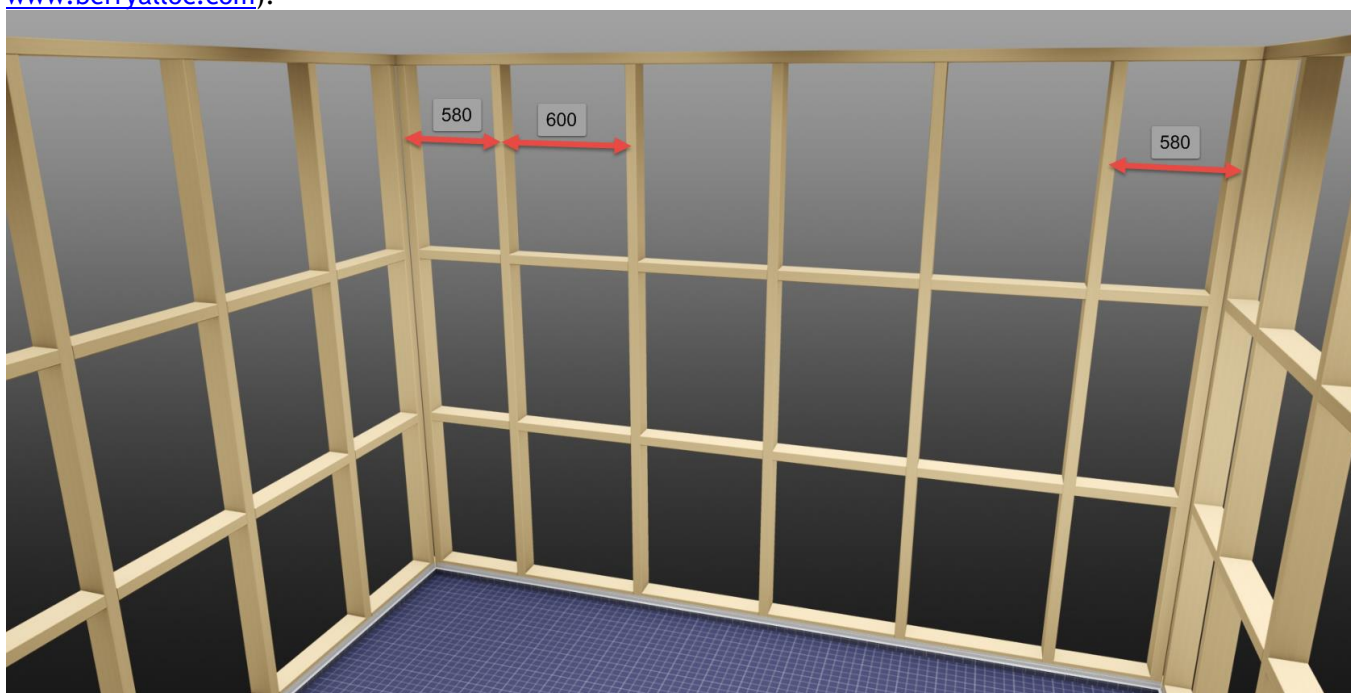
In caso di utilizzo di profili angolari a scomparsa (HydroLoc), seguire anche le istruzioni descritte nella sezione J e/o se l'altezza della parete è superiore a 240 cm seguire le istruzioni riportate nella sezione I.

Prima di iniziare l'installazione lasciar acclimatare i pannelli BerryAlloc Wall&Water a temperatura ambiente nella loro confezione chiusa per almeno 48 ore (minimo 72 ore se immagazzinati in ambienti freddi). L'umidità dell'aria deve essere superiore al 30% sia durante che dopo la posa. I pannelli murali sono impermeabili e funzionano come una membrana, quindi è necessario rimuovere qualsiasi barriera al vapore dalla struttura delle pareti esterne.

A. Struttura:

I pannelli BerryAlloc Wall&Water devono essere installati su una struttura con interasse verticale di 600 mm e un interasse orizzontale di 800 mm. Assicurarsi che la superficie di appoggio dell'intelaiatura sia perfettamente piana (utilizzare una livella laser). N.B.: La distanza tra l'angolo e il primo/ultimo montante verticale di ogni sezione di parete non deve essere superiore a 580 mm, in quanto il profilo di ancoraggio/maschio o femmina deve essere tagliato su questi due pannelli.

Se sui pannelli murali devono essere montati oggetti pesanti, è necessario utilizzare degli ulteriori supporti. In caso di montaggio su una parete esistente in cemento o mattoni, i montanti devono essere fissati su una superficie piana oppure i pannelli devono essere incollati direttamente sulla parete (consultare i manuali nel sito www.berryalloc.com).



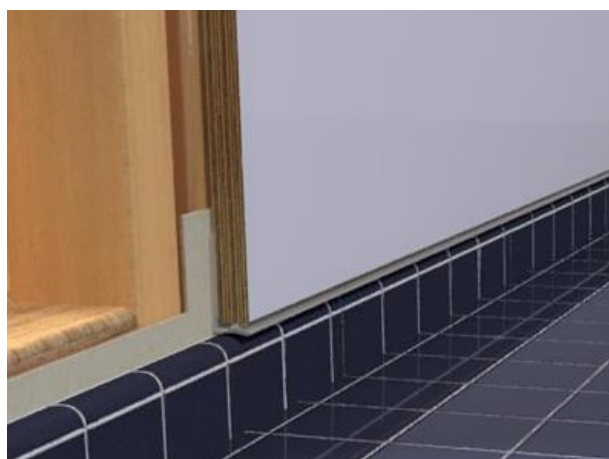
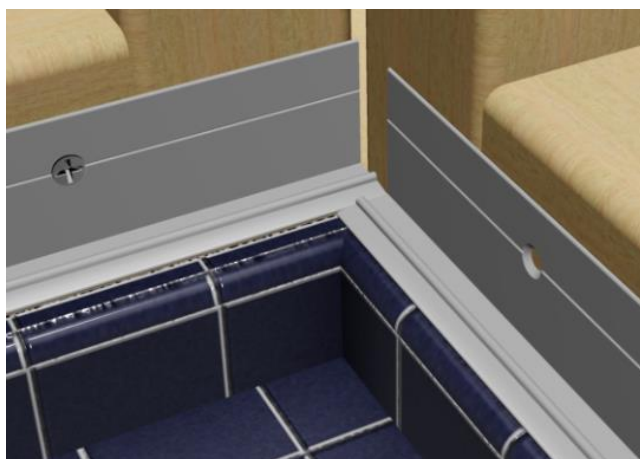
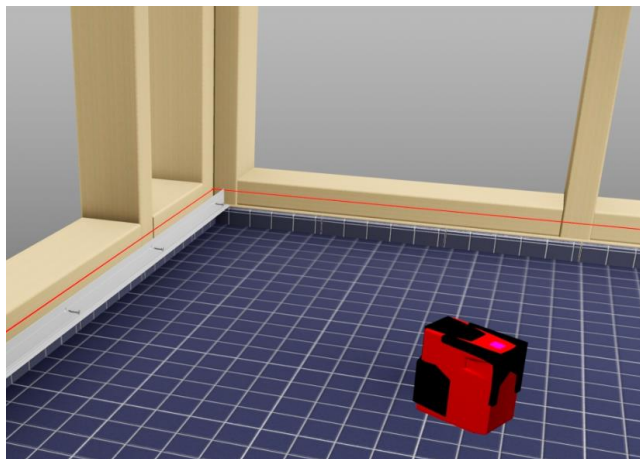
B. Accessori particolari richiesti:

Profili angolari (QuadraLoc o HydroLoc), profili di base, sigillante BerryAlloc, salviette detergenti BerryAlloc, viti BerryAlloc, spatola per giunti BerryAlloc (HydroLoc) e blocchetto di battuta BerryAlloc (QuadraLoc). In caso di utilizzo di accessori diversi (non descritti nella presente sezione né nel sito www.berryalloc.com) la garanzia fornita potrebbe non essere valida.

C. Montaggio dei profili di base:

Assicurarsi che i profili di base siano fissati perfettamente in piano su tutte le sezioni della parete, in modo da evitare differenze di altezza tra i pannelli (usare una livella laser). Applicare del sigillante sulla parte posteriore dei profili di base e fissarli alla struttura con le viti. Osservare le immagini che mostrano come collegare i profili di base negli angoli.

La distanza consigliata tra il profilo di base e il rivestimento del pavimento è di 60-80 mm. Se si utilizza un bordo rialzato per piastrelle, è necessario mantenere una distanza di 3-5 mm tra il bordo della piastrella e il profilo di base. Questo spazio vuoto deve essere completamente sigillato con un sigillante.
N.B.: La membrana deve sporgere di almeno 25 mm sopra il bordo rialzato delle piastrelle.



D. Montaggio dei profili angolari interni:

Il profilo angolare interno (QuadraLoc) è composto da due parti: il profilo interno e la copertura. Il profilo interno deve essere fissato alla struttura con delle viti. Accertarsi che il profilo interno sia fissato in posizione perfettamente verticale. La copertura verrà fissata premendo sul profilo interno una volta completata l'installazione (sezione F).

N.B.: Lasciare una distanza dal soffitto di almeno 5 mm.



E. Installazione dei pannelli:

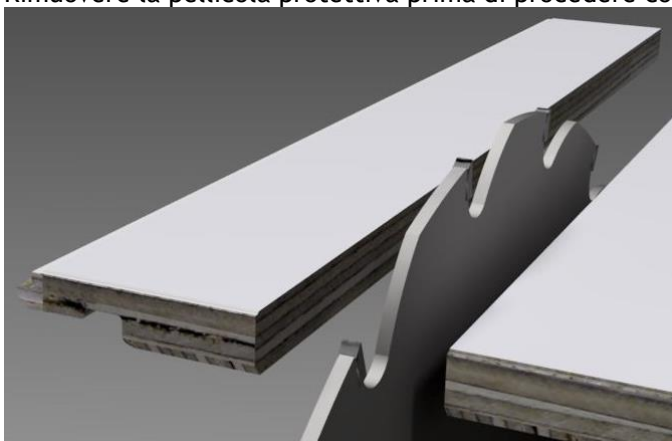
E1. Posa del primo pannello sulla parete

Iniziare la posa partendo alla destra di un qualsiasi profilo angolare interno. Misurare la distanza in 3 punti (in alto, al centro e in basso) tra la guida del profilo angolare interno QuadraLoc e il centro del primo montante verticale. Tagliare il pannello (N.B.: È necessario tagliare almeno l'incastro maschio posto sul lato sinistro del pannello).

La regolazione in altezza del pannello è effettuata a livello del soffitto. La cornice a soffitto nasconderà lo spazio lasciato (minimo 5 mm).

Posizionare il pannello sul profilo di base e contro la guida del profilo angolare interno QuadraLoc. Prima di fissare il pannello alla struttura con le viti assicurarsi che la superficie di appoggio del pannello sia piana (usare livella laser): Utilizzare le viti ogni 20 cm lungo l'altezza del pannello (la prima vite va posizionata a 2 cm dalla parte inferiore del pannello). N.B.: La testa della vite non deve sporgere, diversamente ostacolerà la posa del pannello successivo!

Rimuovere la pellicola protettiva prima di procedere con il pannello successivo (per escludere difetti visibili).

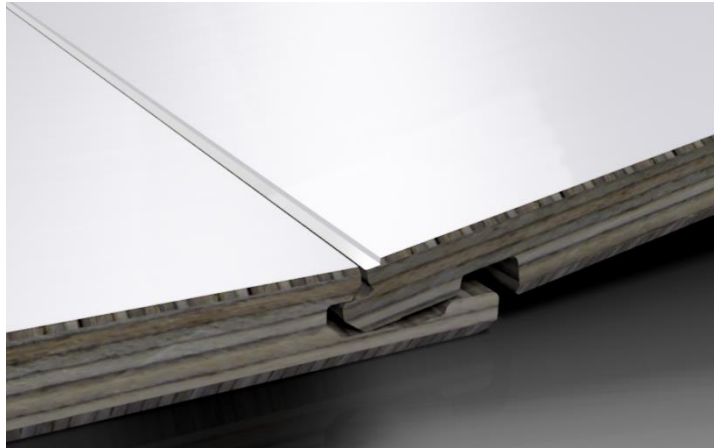
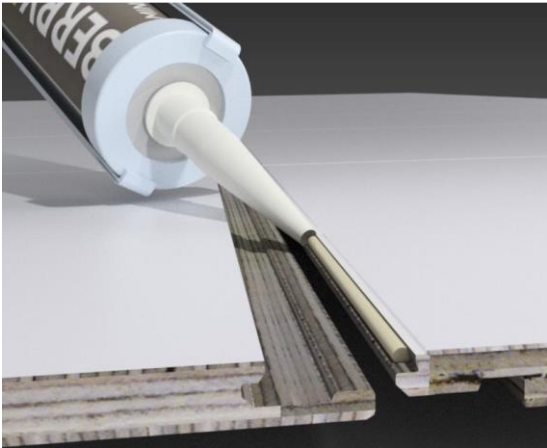


E2. Posa del pannello successivo sulla parete

Inserire il pannello successivo nel profilo di ancoraggio del pannello precedentemente installato. Per incastrarlo, appoggiare la mano sul lato destro del pannello premendo in direzione della struttura. Fissare il pannello alla struttura con le viti.

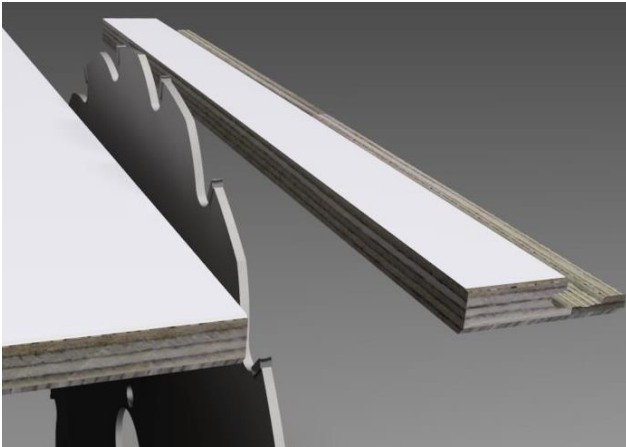
Negli ambienti umidi è necessario sigillare le giunzioni dei pannelli. Applicare il sigillante sul maschio (lato sinistro) del pannello da installare. Dopo la posa del pannello il sigillante deve essere visibile lungo tutta la

giunzione. Rimuovere accuratamente il sigillante in eccesso con un raschietto di plastica e pulire con le salviette detergenti BerryAlloc.



E3. Posa dell'ultimo pannello (chiusura con un profilo angolare interno).

Misurare la distanza in 3 punti (in alto, al centro e in basso) tra il bordo del decoro del pannello precedentemente installato e la guida sul profilo angolare interno QuadraLoc. Tagliare il pannello (N.B.: È necessario tagliare almeno il profilo di ancoraggio posto sul lato destro del pannello). Installare il pannello (senza fissarlo con le viti).

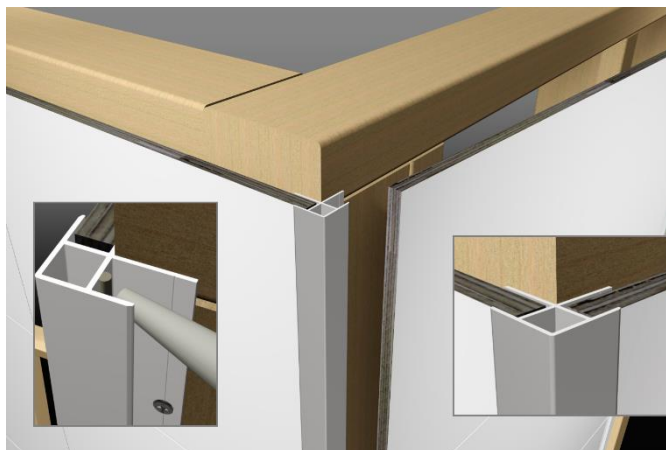


E4. Posa dell'ultimo pannello (chiusura con un profilo angolare esterno).

Misurare la distanza in 3 punti (in alto, al centro e in basso) tra il bordo decorativo del pannello precedentemente installato e l'angolo. Tagliare il pannello (N.B.: È necessario tagliare almeno il profilo di ancoraggio posto sul lato destro del pannello). Applicare del sigillante nella scanalatura del profilo angolare esterno. Posizionare il profilo angolare esterno sul bordo destro del pannello. Installare l'ultimo pannello insieme al profilo angolare esterno. Fissare il profilo angolare esterno alla struttura con le viti. N.B.: Se la sezione della parete deve estendersi in altezza (vedere sezione I per maggiori informazioni), il profilo angolare esterno non va ancora fissato con le viti.

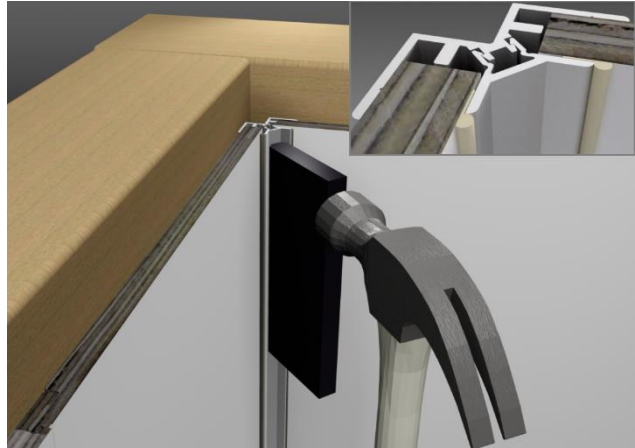


E5. Posa del primo pannello sulla parete successiva (inizio posa con un profilo angolare esterno)
 Misurare la distanza in 3 punti (in alto, al centro e in basso) tra l'interno della scanalatura del profilo angolare esterno e il centro del primo montante verticale. Tagliare il pannello (N.B.: È necessario tagliare almeno l'incastro maschio posto sul lato sinistro del pannello). Applicare il sigillante nella scanalatura del profilo angolare esterno. Posizionare il pannello sul profilo di base e inserirlo nella scanalatura del profilo angolare esterno. Prima di fissare il pannello alla struttura con le viti, assicurarsi che la superficie di appoggio del pannello sia piana (usare livella laser).



F. F. Montaggio della copertura dei profili angolari interni:

Applicare del sigillante sulla parte posteriore della copertura (lungo entrambe le alette) e premere la copertura sulla scanalatura di ancoraggio del profilo angolare interno QuadraLoc. Utilizzare il bloccetto di battuta BerryAlloc e un martello per assicurarsi che la copertura si agganci correttamente. N.B.: Se la copertura è fissata e sigillata correttamente, il sigillante sarà visibile lungo entrambi i bordi della copertura. Rimuovere accuratamente il sigillante in eccesso con un raschietto di plastica e pulire con le salviette detergenti BerryAlloc.



G. Sigillatura dei pannelli e dei profili di base:

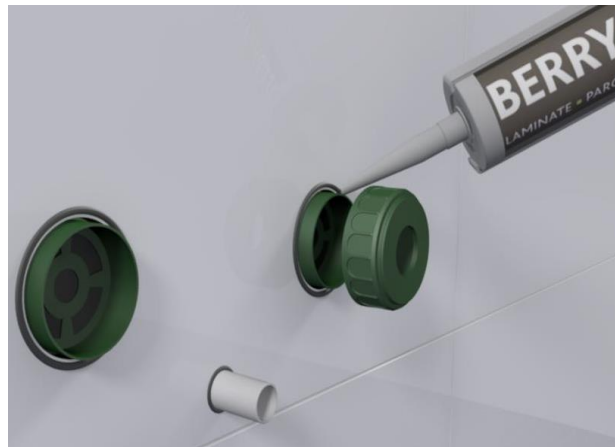
Utilizzare del nastro adesivo lungo la parte inferiore dei pannelli. Riempire lo spazio tra i pannelli e i profili di base con il sigillante. Utilizzare un raschietto/spatola per uniformare la giunzione tra i pannelli e i profili di base. Staccare il nastro adesivo. Con un dito applicare il sigillante nella zona sottostante, dove i profili di base e i profili angolari si incastrano.



H. Fori per tubazioni e viti:

Eventuali fori per tubazioni devono essere praticati prima di installare i pannelli.

Utilizzare un trapano e una fresa a tazza il cui diametro sia 10 mm maggiore del diametro della tubazione. Le tubazioni singole vengono fissate applicando un sigillante intorno al tubo. Le scatole per tubi montate a parete sono dotate di una guaina che circonda la scatola stessa. Questa guaina deve essere sigillata contro il pannello. Qualora servano dei fori per viti per montare qualcosa sul pannello murale, è necessario innanzitutto praticare un foro un po' più piccolo sulla superficie del pannello. Riempire il foro con il sigillante e applicarlo anche sul retro della testa di ogni vite poco prima di terminare la procedura di serraggio.



I. Estensione in altezza; a partire da 240 cm:

Quando l'altezza della parete è superiore a quella del pannello (240 cm), utilizzare un profilo ad H e i pannelli tagliati alla giusta altezza. Questa procedura di installazione va effettuata subito dopo aver completato una sezione di parete. **NON** montare la copertura del profilo angolare interno prima di aver installato i pannelli di estensione e il profilo ad H.

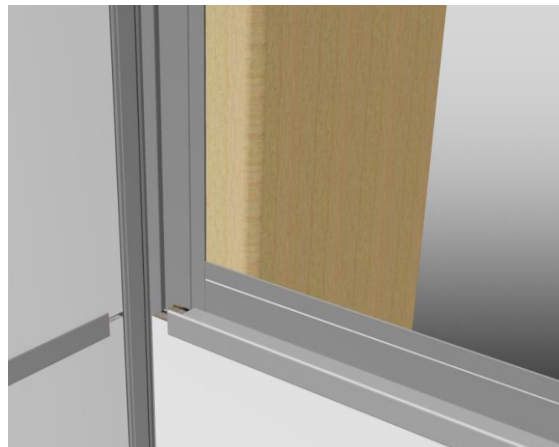
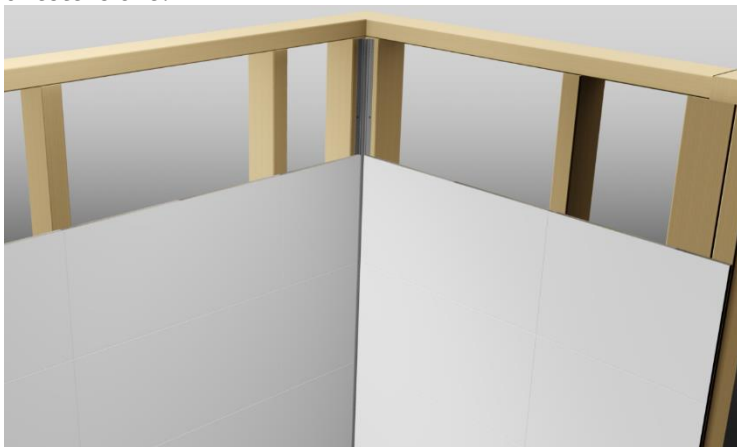
Misurare la larghezza totale della sezione di pannello murale precedentemente installata. Per non interferire con il profilo interno dei profili angolari QuadraLoc, prestare attenzione alla superficie di taglio necessaria sul retro del profilo ad H e alla distanza utile tra le due estremità del profilo ad H e il profilo interno dei profili angolari QuadraLoc (vedere le immagini). Applicare il sigillante nella scanalatura inferiore del profilo ad H prima di posizionarlo sopra i pannelli precedentemente installati. Misurare l'altezza necessaria dei pannelli di estensione dall'interno della scanalatura del profilo ad H al soffitto. N.B.: Lasciare una distanza dal soffitto di almeno 5 mm.

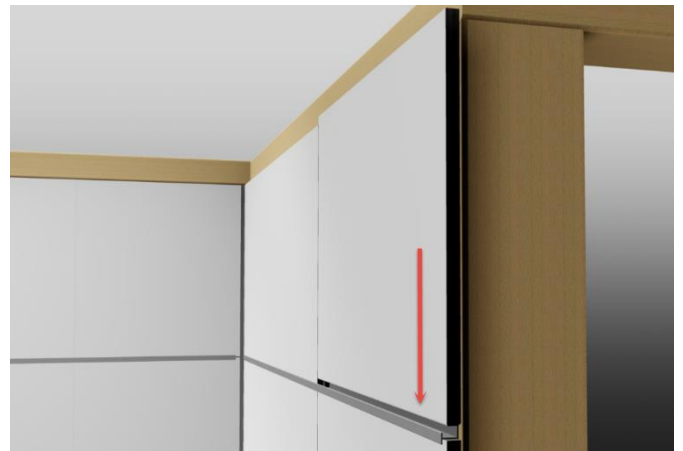
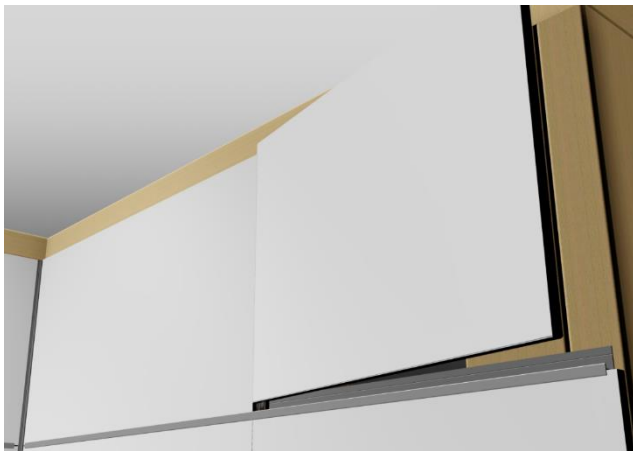
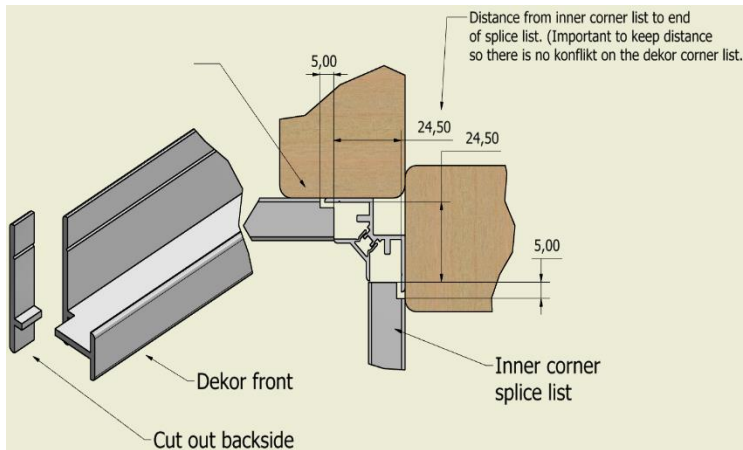
Tagliare il primo pannello di estensione della stessa larghezza del primo pannello sottostante installato. Applicare il sigillante nella scanalatura superiore del profilo ad H. Inserire il primo pannello di estensione nella scanalatura, iniziando dalla guida del profilo angolare interno QuadraLoc. Prima di fissare il pannello alla struttura con le viti, assicurarsi che la superficie di appoggio del pannello di estensione sia piana (usare livella laser).

Per poter installare il pannello di estensione successivo, è necessario posizionarlo appena sopra il profilo ad H, inserendolo nel profilo di ancoraggio sul lato destro del pannello di estensione precedentemente installato. Dopo averlo ancorato, utilizzare un angolare metallico (posizionandolo sopra il pannello di estensione) e spingere delicatamente il pannello di estensione verso il basso all'interno del profilo ad H. Fissare il pannello di estensione alla struttura con le viti.

Tagliare l'ultimo pannello di estensione della stessa larghezza del pannello sottostante. Installare il pannello finale.

N.B.: Quando si installano dei pannelli di estensione su una sezione di parete terminante con un profilo angolare esterno, il fissaggio con viti di tale profilo alla struttura va effettuato solo dopo aver installato l'ultimo pannello di estensione.





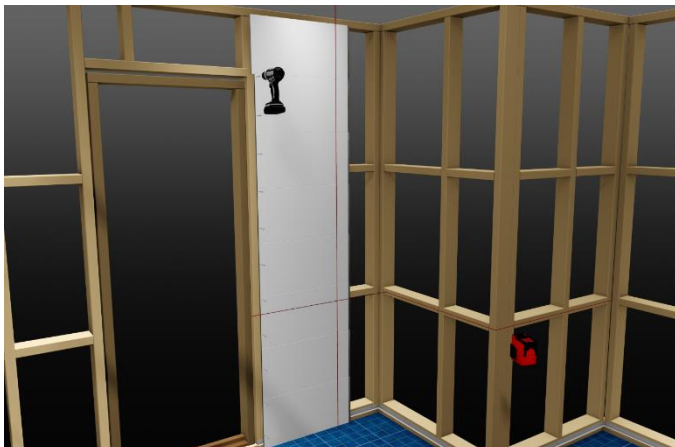
J. J. Installazione di pannelli mediante profili angolari a scomparsa (HydroLoc):

Pianificare l'installazione in modo tale che il pannello finale (non tagliato in tutta la sua larghezza) venga installato sopra la porta. È quindi importante che le dimensioni/posizioni degli altri pannelli su questa sezione finale della parete siano corrette.

N.B.: Tagliare i pannelli utilizzando una sega a immersione con binari guida. Per ottenere un taglio pulito sulla superficie, iniziare con un taglio poco profondo prima di praticare il taglio finale. Utilizzare lame a denti stretti.

J1. Installazione del primo pannello

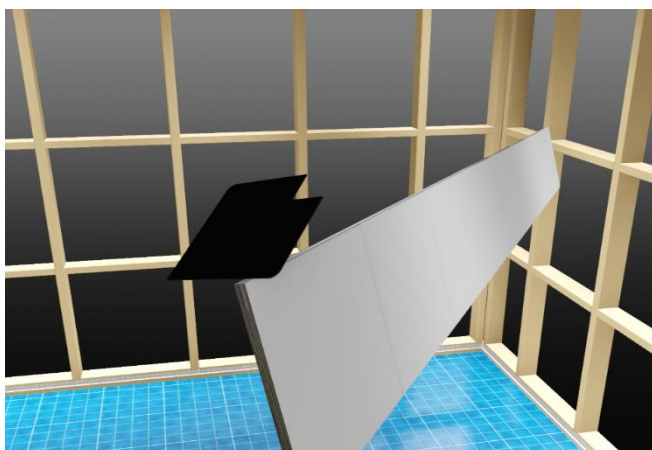
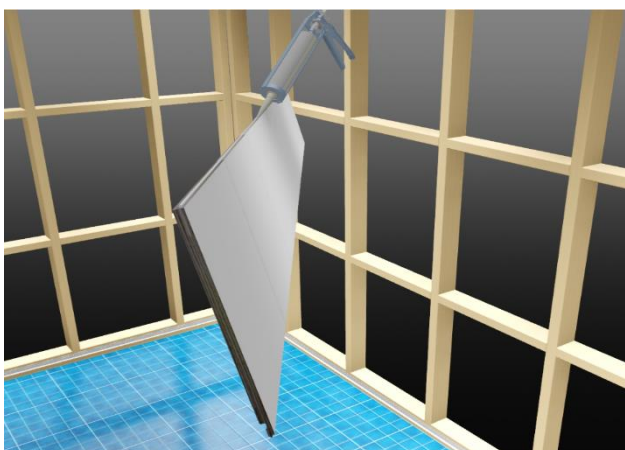
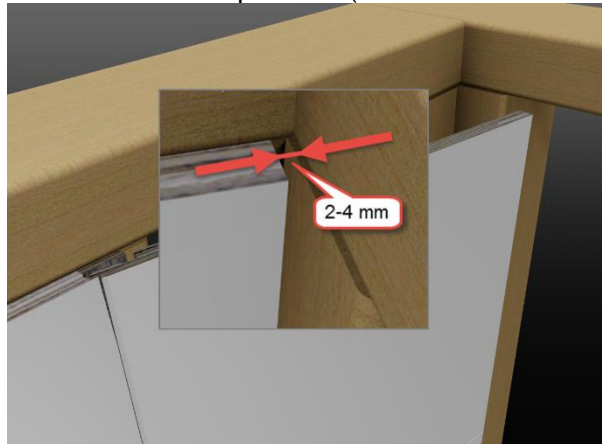
Iniziare l'installazione a destra della porta e procedere in senso orario. Questo è importante al fine di completare correttamente l'installazione. Misurare e tagliare il primo pannello con le dimensioni corrette. Fissare il pannello alla struttura con le viti. Assicurarsi che la superficie sulla quale viene installato il pannello sia piana (usare una livella laser).



J2. Posa del pannello successivo (vedere sezione E2)

J3. Posa dell'ultimo pannello (chiusura con un profilo angolare interno)

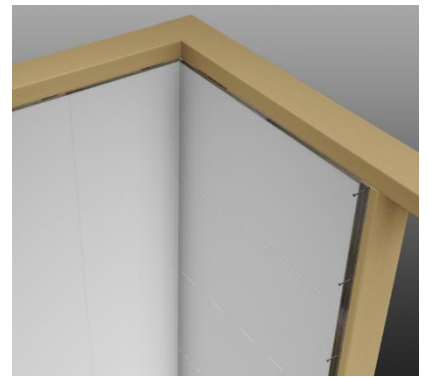
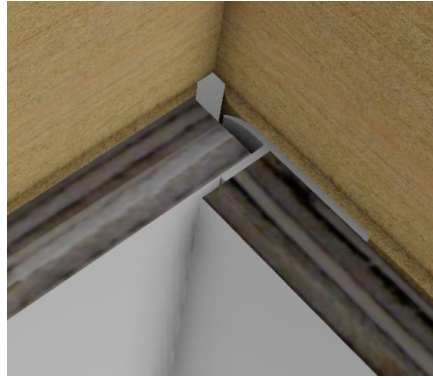
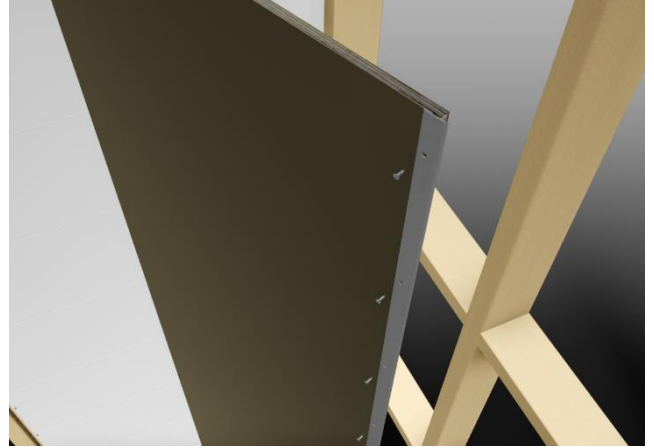
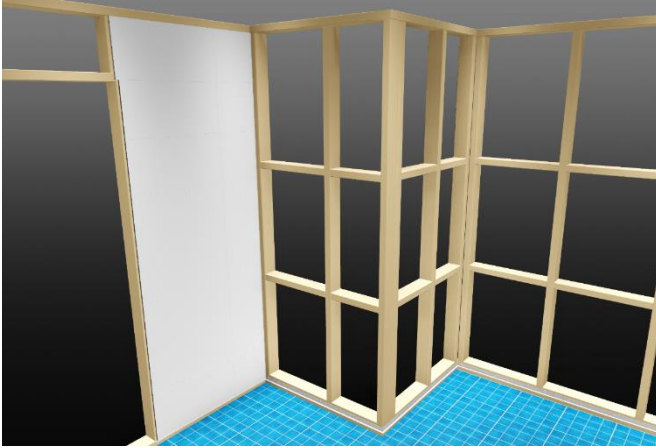
Misurare la larghezza dell'ultimo pannello sulla sezione di parete. Le misure devono essere prese almeno in 3 punti (in alto, al centro e in basso) per garantire la giusta distanza dall'angolo interno (ricordarsi di lasciare uno spazio di 2-4 mm tra il pannello installato e l'angolo interno). Tagliare il pannello. Ricontrollare la distanza posizionando il pannello. Rimuovere il pannello e applicare il sigillante sul bordo destro del pannello. Utilizzare la spatola per giunti HydroLoc per livellare lo strato di sigillante. Installare il pannello (senza fissarlo con le viti).



J4. Posa del primo pannello sulla parete successiva (inizio posa con un profilo angolare interno).

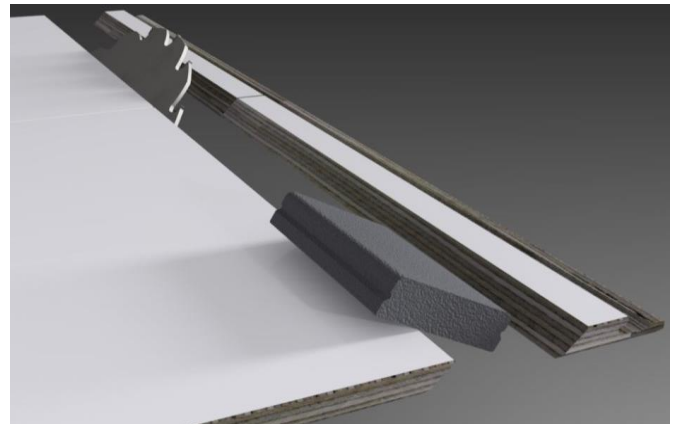
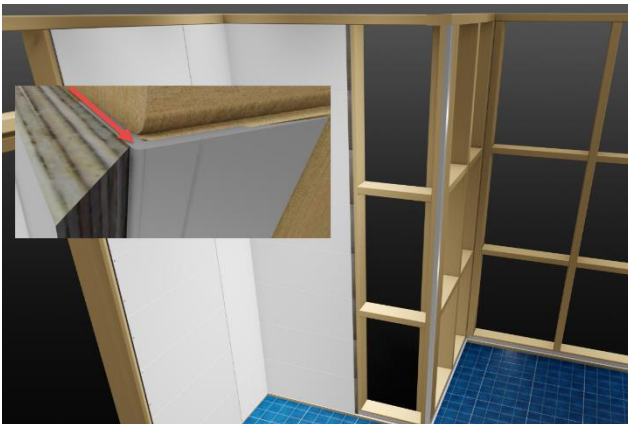
Misurare la larghezza del primo pannello sulla sezione di parete successiva. Le misure devono essere prese almeno in 3 punti (in alto, al centro e in basso) per garantire la giusta distanza dal centro del primo montante verticale. Tagliare il pannello e girarlo per installare il profilo angolare interno HydroLoc sul retro. Utilizzare le

viti HydroLoc e assicurarsi che siano fissate correttamente. Girare il pannello (con il profilo HydroLoc preinstallato) e posizionarlo nell'angolo interno. Fissare il pannello alla struttura con le viti. Assicurarsi che la superficie sulla quale viene installato il pannello sia piana (usare una livella laser).



J5. Posa dell'ultimo pannello (chiusura con un profilo angolare esterno)

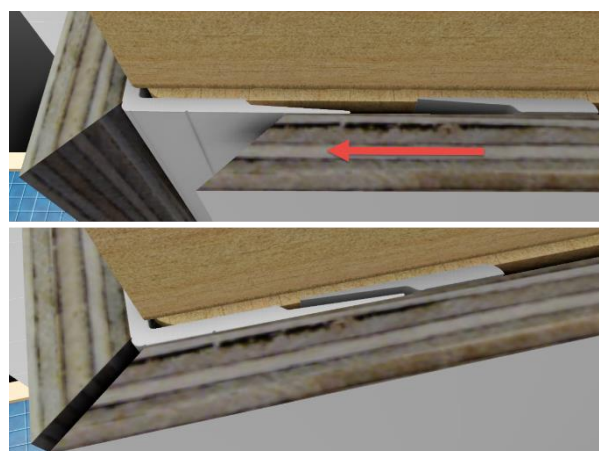
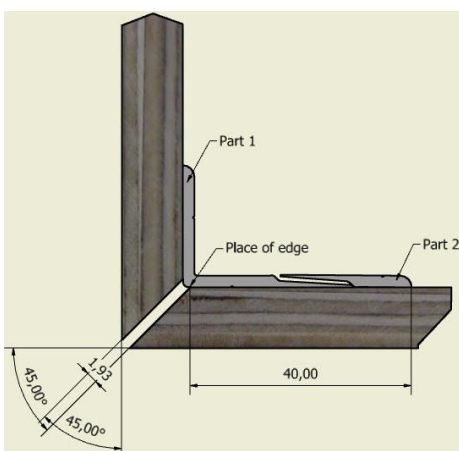
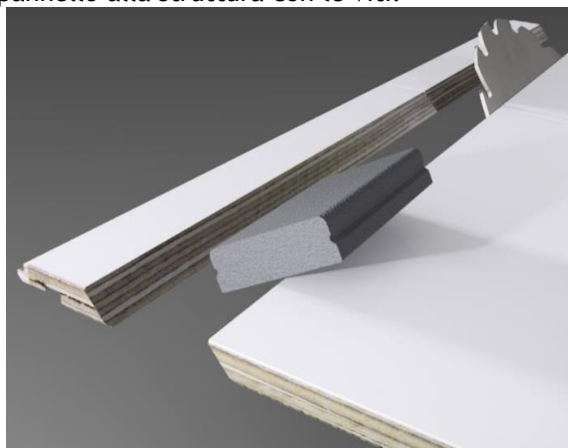
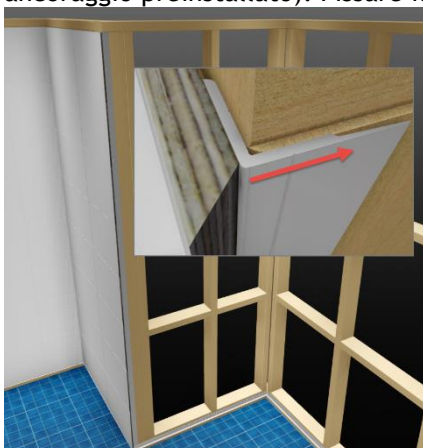
Posizionare il profilo esterno HydroLoc sull'angolo e misurare la larghezza dell'ultimo pannello sulla sezione di parete. Le misure devono essere prese almeno in 3 punti (in alto, al centro e in basso) per garantire la giusta distanza tra il bordo decorativo sul pannello precedentemente installato e il segno sul profilo angolare esterno (dove deve terminare la parte posteriore del pannello finale). Tagliare il pannello. Effettuare un taglio con un angolo di 45 gradi! N.B.: Carteggiare leggermente il bordo bisellato per smussarlo. Girare il pannello e installare il profilo angolare HydroLoc sulla parte posteriore. Utilizzare le viti HydroLoc e assicurarsi che siano fissate correttamente. Installare il pannello (con il profilo HydroLoc preinstallato) e fissare il profilo alla struttura con delle viti.





J6. Posa del primo pannello sulla parete successiva (inizio posa con un profilo angolare esterno).

N.B.: Su questa parete devono essere installati almeno 2 pannelli. Misurare la larghezza del primo pannello sulla sezione di parete successiva. Le misure devono essere prese almeno in 3 punti (in alto, al centro e in basso) per garantire la giusta distanza tra il segno sul profilo angolare esterno e il centro del primo montante verticale. Tagliare il pannello. Effettuare un taglio con un angolo di 45 gradi! N.B.: Carteggiare leggermente il bordo bisellato per smussarlo! Girare il pannello e installare il profilo di ancoraggio del profilo angolare esterno HydroLoc sulla parte posteriore del pannello. N.B.: La distanza tra il bordo del pannello e il profilo deve essere di 40 mm! Utilizzare le viti HydroLoc e assicurarsi che siano fissate correttamente. Applicare una piccola quantità di sigillante lungo il bordo del pannello. Fare scorrere il pannello in posizione (con il profilo di ancoraggio preinstallato). Fissare il pannello alla struttura con le viti.



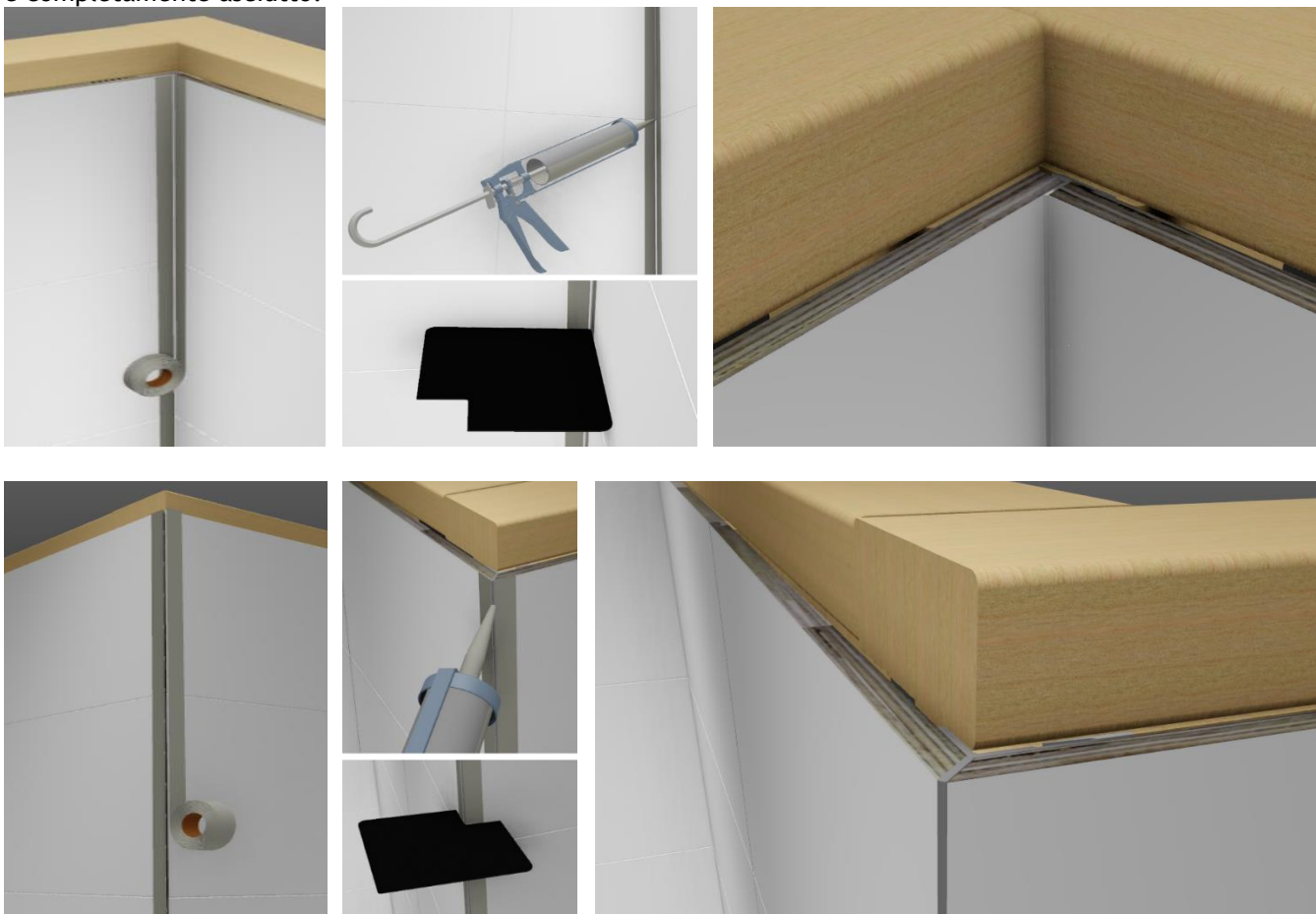
J7. Installazione del pannello finale (sopra la porta)

Assicurarsi di terminare l'installazione con un pannello a tutta larghezza (600 mm). Per agevolare l'installazione del pannello finale (sopra la porta), si consiglia di tagliare il profilo di ancoraggio del pannello. Far scorrere verso l'alto il pannello modificato e inserirlo nell'incastro maschio femmina dei pannelli precedentemente installati. Fissare il pannello con le viti. Le cornici della porta e del soffitto copriranno le teste delle viti.



J8. Sigillatura degli angoli

Applicare del nastro adesivo lungo tutti i pannelli angolari (N.B.: negli angoli interni il nastro adesivo va posizionato a circa 1,5 mm dall'angolo di ciascun pannello angolare). Applicare del sigillante tra le strisce di nastro adesivo poste nell'angolo interno. Riempire lo spazio tra i pannelli e i profili esterni con il sigillante. Utilizzare la spatola per giunti HydroLoc per livellare lo strato di sigillante. Per un risultato ottimale eseguire questa operazione con un unico movimento lungo. Staccare il nastro adesivo. Non toccare il sigillante finché non è completamente asciutto!



J9. Sigillatura dei pannelli e dei profili di base (vedere sezione G)

Taglio dei pannelli - come ottenere una finitura liscia:

sega a immersione / sega mitra - lato decorativo verso l'alto Durante il taglio usare un supporto stabile e/o binari guida

seghetto alternativo/sega circolare - lato decorativo verso il basso Durante il taglio usare un supporto stabile

sega a mano - lato decorativo verso l'alto Durante la segatura premere verso il basso

STOCCAGGIO, MOVIMENTAZIONE, PULIZIA E MANUTENZIONE:

- Proteggere i pannelli BerryAlloc Wall&Water dalla pioggia e dalla neve durante il trasporto o lo stoccaggio.
- I pannelli BerryAlloc Wall&Water devono essere conservati in posizione orizzontale, in ambiente asciutto e su una superficie piana, con le superfici decorative rivolte le une contro le altre per evitare danni sulla superficie.
- Sollevare i pannelli separandoli gli uni dagli altri per evitare graffi sulla superficie decorativa.
- È possibile rimuovere con facilità e in sicurezza il sigillante non polimerizzato utilizzando le salviette detergenti BerryAlloc.
- Rimuovere il sigillante polimerizzato con un raschietto di plastica e successivamente pulire con acqua.
- Pulire regolarmente la superficie dei pannelli BerryAlloc Wall&Water utilizzando un panno o una spugna morbida e una piccola quantità di detergente sintetico. Oltre a ciò non è richiesta alcuna manutenzione.

