

**GB** Luxalon® Ceilings are, by utilising high quality materials and extensively tested coatings, easy to maintain. When cleaning is required, it is advised to use a slightly damp, non-linting and non-abrasive cloth. A mild neutral (pH=7) cleaning agent may be used if necessary. Never use aggressive cleaning agents since they will cause damage to the panels. Before cleaning the ceiling always try the chosen method of cleaning on a non-visible part of the panel.

**Ventilation**

When using a Luxalon® Ceiling in areas with higher humidity levels it is important always to use aluminium panels and carriers and to ensure that the plenum is ventilated properly.

**NL** Een Luxalon® Plafond is, door gebruik van kwalitatief hoogwaardige materialen en grondig geteste lakken, onderhoudsarm. Indien schoonmaken noodzakelijk is adviseren wij om het plafond te reinigen met een vochtige, niet pluizende en niet krassende doek en eventueel een eenvoudig, niet bijtend (pH=7) schoonmaakmiddel te gebruiken. Het is schadelijk het plafond bloot te stellen aan agressieve schoonmaakmiddelen. Probeer het schoonmaakmiddel uit op een niet zichtbaar deel van de panelen.

**Ventilatie**

Bij toepassing van een Luxalon® Plafond in een vochtige ruimte is het van belang altijd aluminium panelen en draagprofielen te gebruiken en dat de ruimte boven het plafond goed geventileerd wordt.

**F** Les plafonds Luxalon®, du fait de la qualité des matériaux et de leur revêtement, sont d'un entretien très facile. Lorsqu'il y a lieu de les nettoyer, il est conseillé d'utiliser un chiffon doux légèrement humide. Un nettoyeur neutre (pH=7) peut être utilisé si cela s'avère nécessaire. N'utilisez jamais un détergent agressif qui endommagerait la lame. Commencez toujours par nettoyer une partie non visible de la lame.

**Aération**

Lorsque vous utilisez un plafond Luxalon® dans une entourage à fort degré d'humidité, il est important de toujours choisir des lames et porteurs en aluminium et d'assurer une bonne ventilation de l'espace au-dessus du plafond.

**D** Luxalon® Decken sind durch Verwendung von hochwertigem Material und umfassend getesteter Farbbeschichtung einfach zu warten. Falls eine Reinigung notwendig sein sollte, benutzen Sie ein leicht feuchtes, nicht staubendes und schleifreies Leinentuch. Ein mildes (pH =7) Reinigungsmittel kann bei Bedarf benutzt werden. Nehmen Sie nie aggressive Reinigungsmittel, da diese Schäden auf den Paneelen verursachen. Bevor Sie die Paneele reinigen, probieren Sie die ausgewählte Reinigungsmethode an einer nicht sichtbaren Stelle.

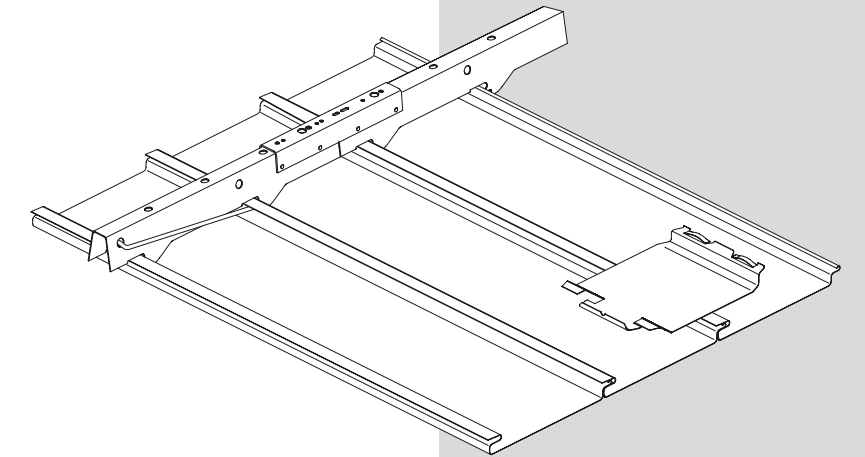
**Belüftung / Feuchträume**

Wenn Sie eine Luxalon® Decke in Umgebungen mit hohem Feuchtigkeitsniveau verwenden, ist es wichtig immer Aluminium – Paneele und – Tragschienen zu benutzen. Zudem ist eine gute Durchlüftung der Deckenhohlraum notwendig.

**E** Debido a la calidad de los techos Luxalon®, el mantenimiento debe centrarse en la limpieza. Para la limpieza, se debe utilizar únicamente un trapo húmedo. Si fuera necesario, también puede utilizarse un producto de limpieza suave y neutro (pH=7). Nunca utilice productos de limpieza agresivos ni elementos tipo gasa. Antes de limpiar el techo, se aconseja que hagan pruebas en alguna zona menos visible.

**Ventilación**

En zonas de alto nivel de humedad, los paneles y los soportes deben ser de aluminio. Es muy aconsejable que el espacio encima del techo tenga una buena ventilación.



**GB Installation instruction**

We have endeavoured to design these instructions to assist a trained ceiling professional with the mounting and installation of a Luxalon® exterior ceiling. We accept no responsibility for poor workmanship, failure to comply with these instructions, improper installation or installation by someone other than a trained ceiling professional.

**NL Montage handleiding**

Deze montage dient ter ondersteuning van ervaren plafond installateurs bij de montage en inbouw van een Luxalon® buitenplafond. Wij accepteren geen verantwoordelijkheid voor schade ten gevolge van onvakkundige montage, het niet opvolgen van de montage handleiding of montagefouten veroorzaakt door onvoldoende gekwalificeerd personeel.

**F Instructions de montage**

Nous avons conçu ces instructions afin d'assister un professionnel de plafond au montage et à l'installation d'un plafond extérieur de Luxalon®. Nous n'acceptons aucune responsabilité d'une manque de compétence, d'une négligence de répondre à ces instructions, d'une installation impropre ou d'une installation par quelqu'un d'autre qu'un professionnel de plafond.

**D Montageanleitung**

Mit dieser Anleitung sind wir bestrebt, Decken-Fachpersonal beim Einbau und der Montage der Luxalon® AußenDecke zu unterstützen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Ausführungsmängel, die Nichteinhaltung der Montageanleitung, unsachgemäße Montage bzw. Montagefehler durch den Einsatz von nicht ausreichend qualifizierten Fachpersonal.

**E Instrucciones de Montaje**

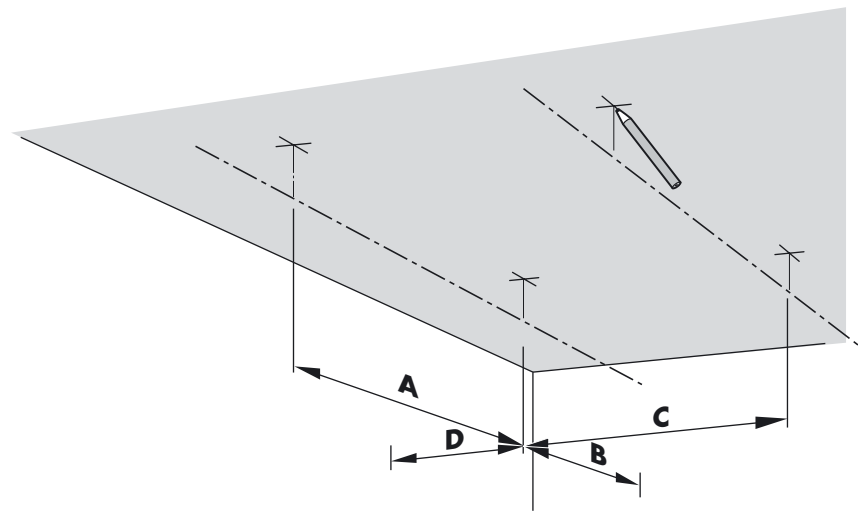
Instrucciones de montaje de un techo exterior de Luxalon®, de obligado cumplimiento para su correcta instalación. No se considerará ninguna reclamación como consecuencia de la falta de seguimiento de las instrucciones indicadas, o de la falta de calidad en el montaje.



[www.hunterdouglascontract.com](http://www.hunterdouglascontract.com)

# 1

- GB Marking suspension points
- NL Ophangpunten markeren
- F Marquer les points de suspension
- D Markierung der Aufhängungspunkte
- E Marcando los puntos de suspensión



Panel type	Carrier span		Panel span	
	A	B	C	D
150F	*	300	*	150
200F	*	300	*	150

\* Dimensions "A" and "C" vary with the windloading. Please consult our technical documentation.

Dimensies "A" en "C" zijn afhankelijk van de windlast. Voor informatie zie onze technische documentatie.

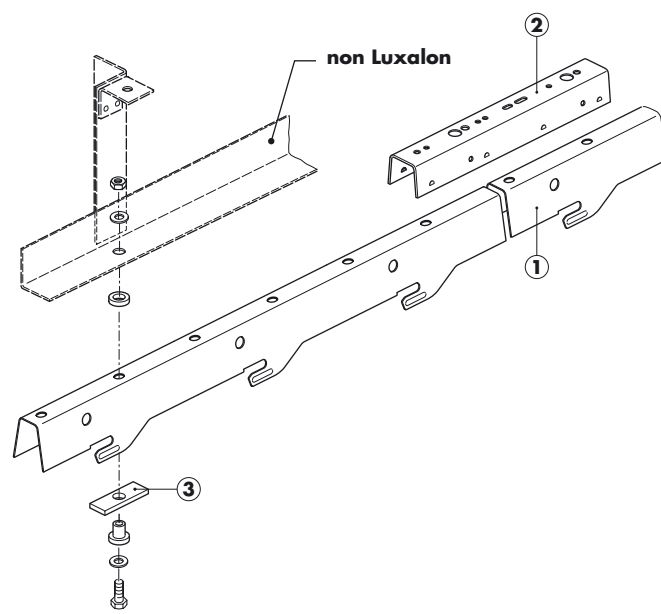
Les dimensions "A" and "C" sont dépendante de la charge au vent. Pour des informations veuillez consulter notre documentation technique.

Die Dimensionen "A" und "C" sind abhängig von der Windlast. Für Auskünfte bitte schlagen Sie unsere technische Dokumentation nach.

Las dimensiones "A" y "C" dependen de la carga de viento. Para encontrar más información puede utilizar nuestra documentación técnica.

# 2

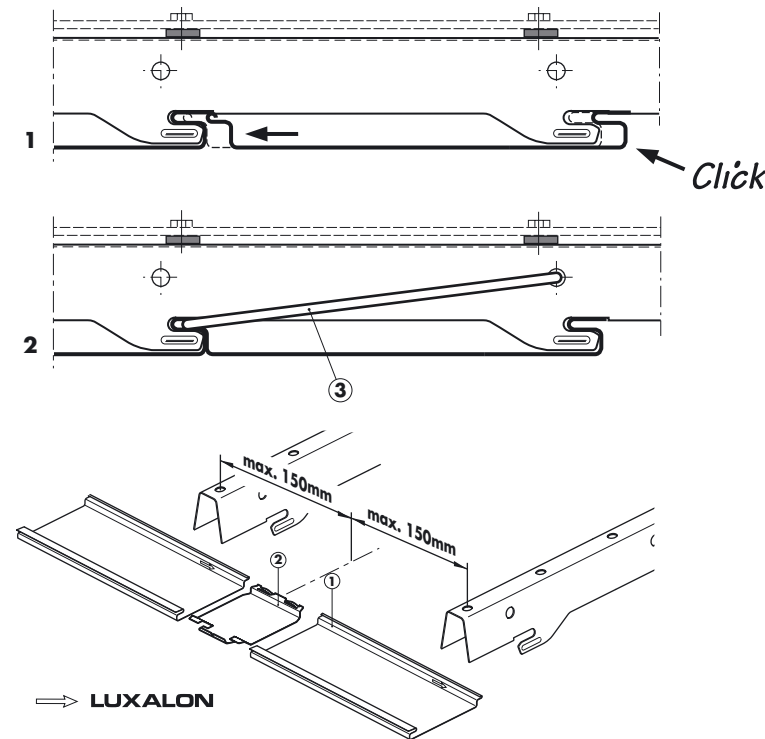
- GB Installing the hangers
- NL Monteren van de afhangers
- F Installation des suspentes
- D Installation der Abhänger
- E Instalación de las suspensiones



GB	NL	F	D	E
1 carrier	draagprofiel	porteur	Tragschiene	soporte
2 carrier splice	dragerkoppeling	raccord de porteur	Tragschiennenverbinder	pieza unión de soporte
3 washer set	nylon ringenset	bague et rondelle nylon	Unterlegscheiben	junta de goma

# 3

- GB Installing the panels
- NL Aanbrengen van de panelen
- F Installation des lames
- D Installation der Paneele
- E Instalación de los paneles



GB	NL	F	D	E
1 panel	paneel	lame	Paneel	panel
2 panel splice	paneelkoppeling	raccord de lames	Paneelverbinder	pieza empalme panel
3 U-bracket (depends on windload)	U-beugel (afhankelijk van windlast)	étrier "U" de verouillage (dépendant de la charge de vent)	U-Bügel (abhängig von windlast)	pieza refuerzo "U" fijación de panel (dependiente de la carga de viento)

## GB ATTENTION!

To avoid fingerprints and damages, always wear (white) cotton **gloves** when handling the panels.

Make sure that:

- Cut-outs in the panels for spots and other installations are made before installing the panels.
- The directional arrows on the backside of the panels always point in the same direction.

## NL LET OP!

Gebruik bij het hanteren van de panelen altijd (katoenen) **handschoenen** teneinde vingerafdrukken en beschadigingen te voorkomen.

Let daarbij op het volgende:

- Maak vóór montage van de panelen de uitsparingen voor verlichting en andere inbouwapparatuur.
- Zorg ervoor dat de pijlen in de binnenzijde van het paneel altijd dezelfde richting opwijzen.

## F ATTENTION!

Afin d'éviter toutes empreintes sur la lame, il est vivement conseillé de porter **des gants** en coton blanc lors de la manipulation des lames.

Veillez à ce que:

- Les coupes destinées à l'intégration des spots et autres installations soient faites avant l'installation des lames.
- Les flèches directionnelles situées au dos des lames pointent toujours dans la même direction.

## D VORSICHT!

Um Fingerabdrücke und Schäden bei der Montage von Paneelen zu vermeiden, tragen Sie bitte immer weiße (Baumwolle) **handschuhe**.

Vergewissern Sie sich, dass:

- Ausschnitte in den Paneelen für Spotlights und andere Installationen vor dem Montieren der Paneele gemacht wurden.
- Die Pfeile auf der Rückseite der Paneele immer in die gleiche Richtung weisen.

## E ATENCIÓN!

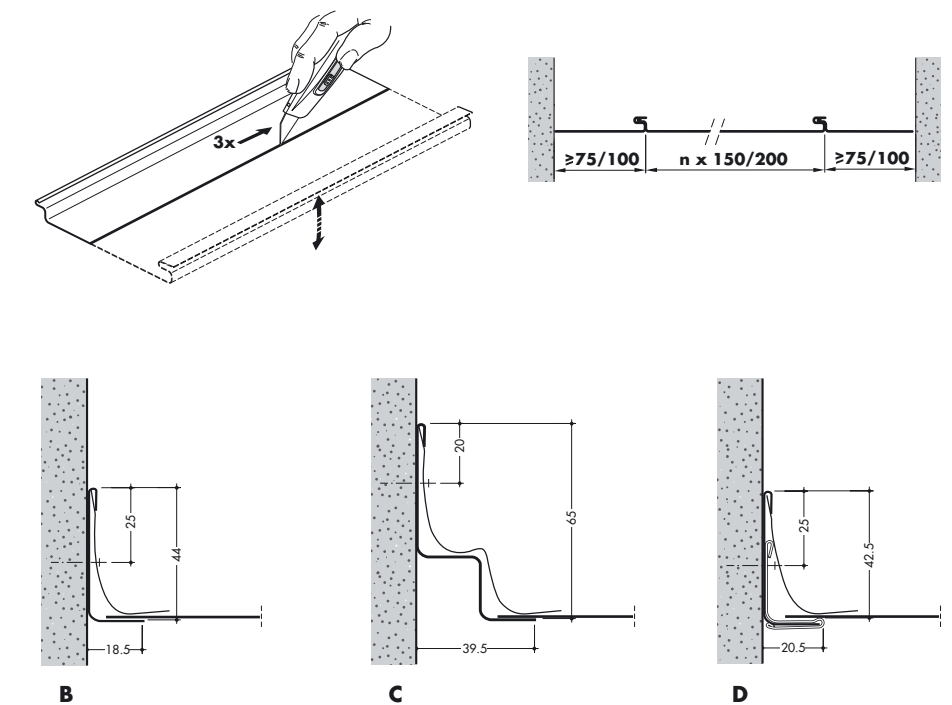
Para la manipulación de los paneles, siempre utilizar **guantes** (blancos) de algodón para evitar daños y huellas de dedos.

Asegúrase que:

- Los cortes en el panel para los focos y otras instalaciones estén preparados antes de instalar el panel.
- Las flechas marcadas en el interior del panel, siempre deben estar en la misma dirección.

# 4

- GB Installing the adaptor panels
- NL Montage van de paspanelen
- F Installation des lames adaptés
- D Installation des Paneels
- E Instalación del ultimo panel cortado



# 5

- GB Cut-outs
- NL Paneelbewerking
- F Découpes
- D Ausschnitte
- E Recortes

