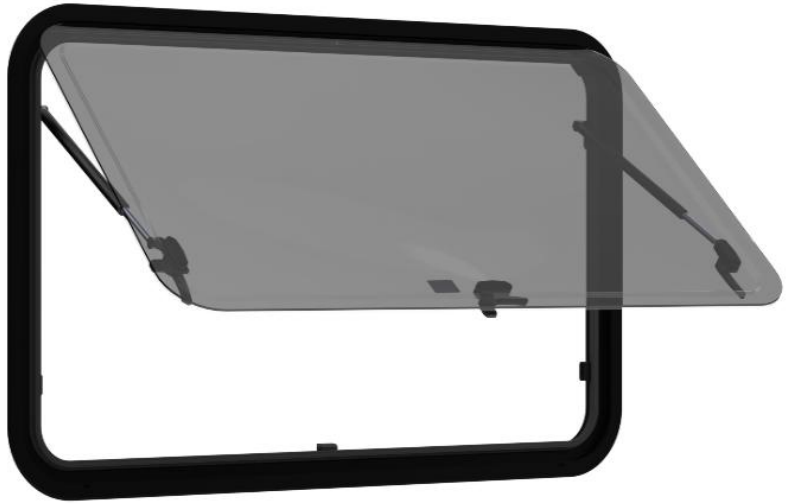
ACRYFORM

Navodila za montažo uokvirjenih oken serije ACRYAL

julij 26

Navodila za montažo uokvirjenih oken serije ACRYAL



Uokvirjena okna ACRYAL so dobavljiva v različnih dimenzijah, za stene različnih debelin in ukrivljenosti. Pred pričetkom vgradnje se prepričajte, da okno in ostali materiali ustrezajo steni, na katero ga boste vgradili.

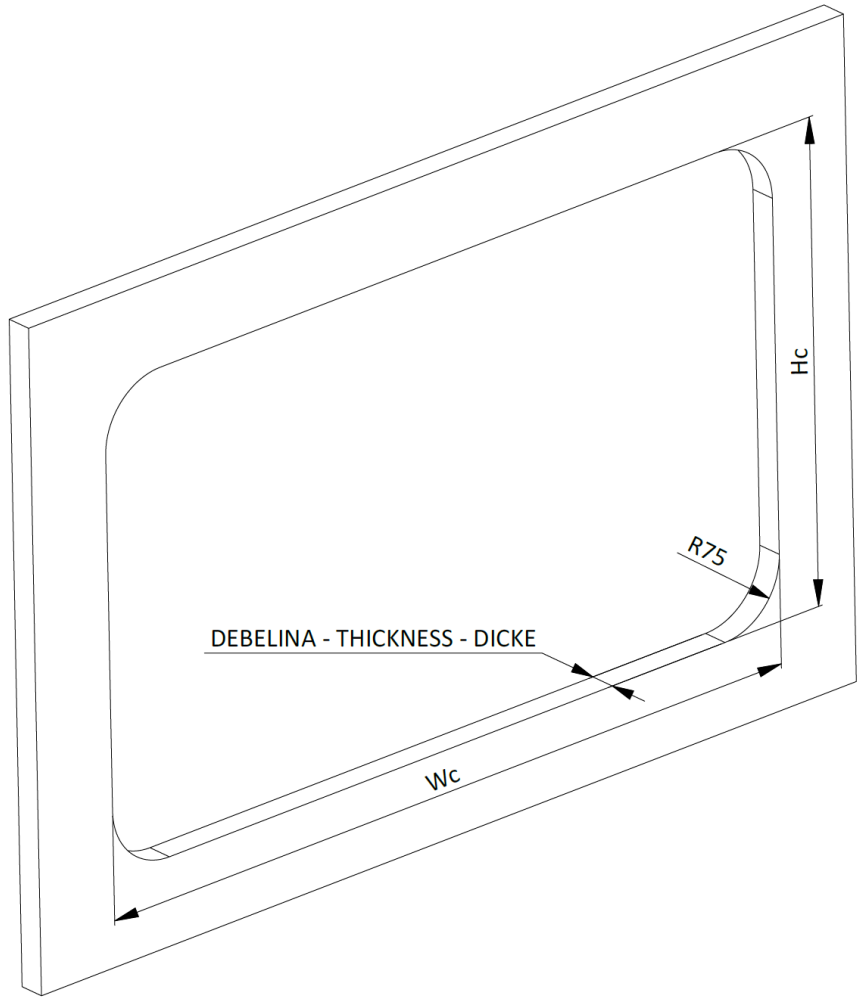
Za popolno vgradnjo potrebujete okno, pritrdila, vijake in ambientalni trak. Glede na izbrano okno iz tehnične dokumentacije produkta pridobite podatke o številu pritrdil in vijakov ter ustrezni dolžini ambientalnega traku. Tip namenskih pritrdil poiščite v tabeli na strani 10.

Potrebujete še ustrezno čistilo, 1 mm distančnike, temeljni premaz ter lepilno tesnilno maso. Pri dobaviteljih teh materialov preverite, da so primerni za uporabo na vseh vgrajenih materialih.

OKVIR	AL EN AW 6063 Prašno barvan z lakom na osnovi poliestra
OKNO	PMMA
PLASTIČNI DELI / TERMOČLEN	PA GF
TESNILO	EPDM
PRITRDILA	INOX 1.4301
AMBIENTALNI TRAK	PVC-P

ACRYFORM

Navodila za montažo uokvirjenih oken serije ACRYAL



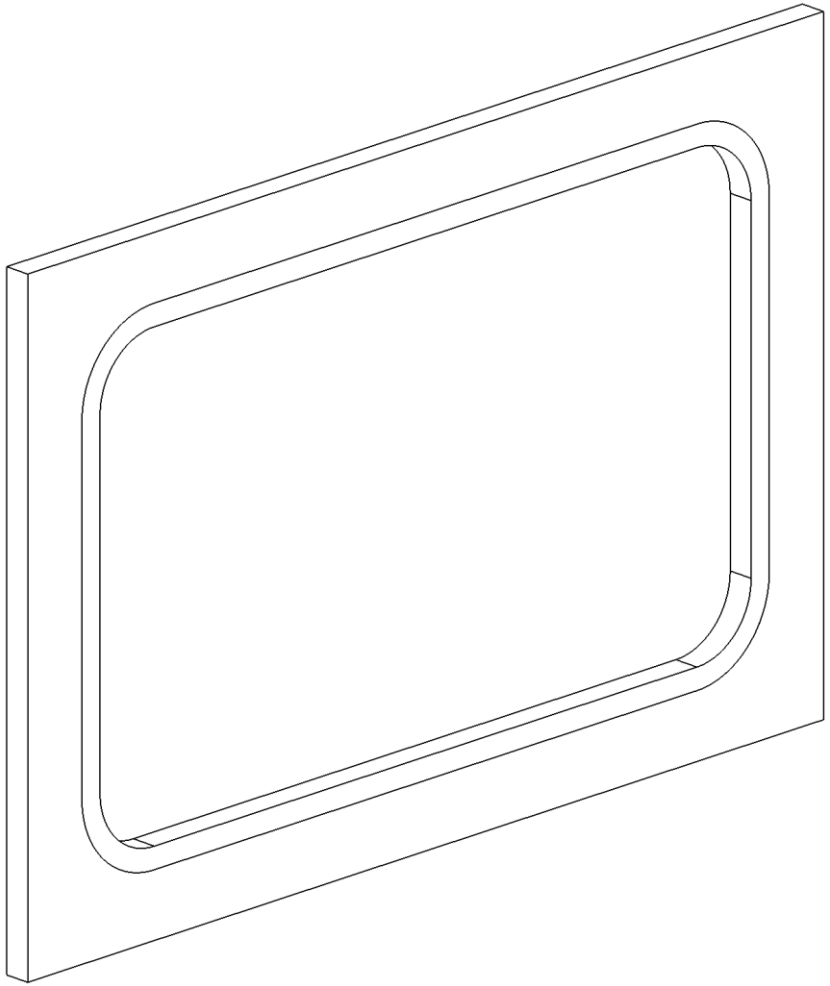
<u>Okenska odprtina:</u>

Uokvirjena okna ACRYAL so predvidena za vgradnjo na stene z enakomerno debelino. Okenska odprtina je enaka nazivni dimenziji okna.

Na steni izdelajte ustrezno odprtino z radiji R75 mm.

Toleranca velikosti odprtine +1,5/-0 mm.
Toleranca debeline stene ±1 mm.

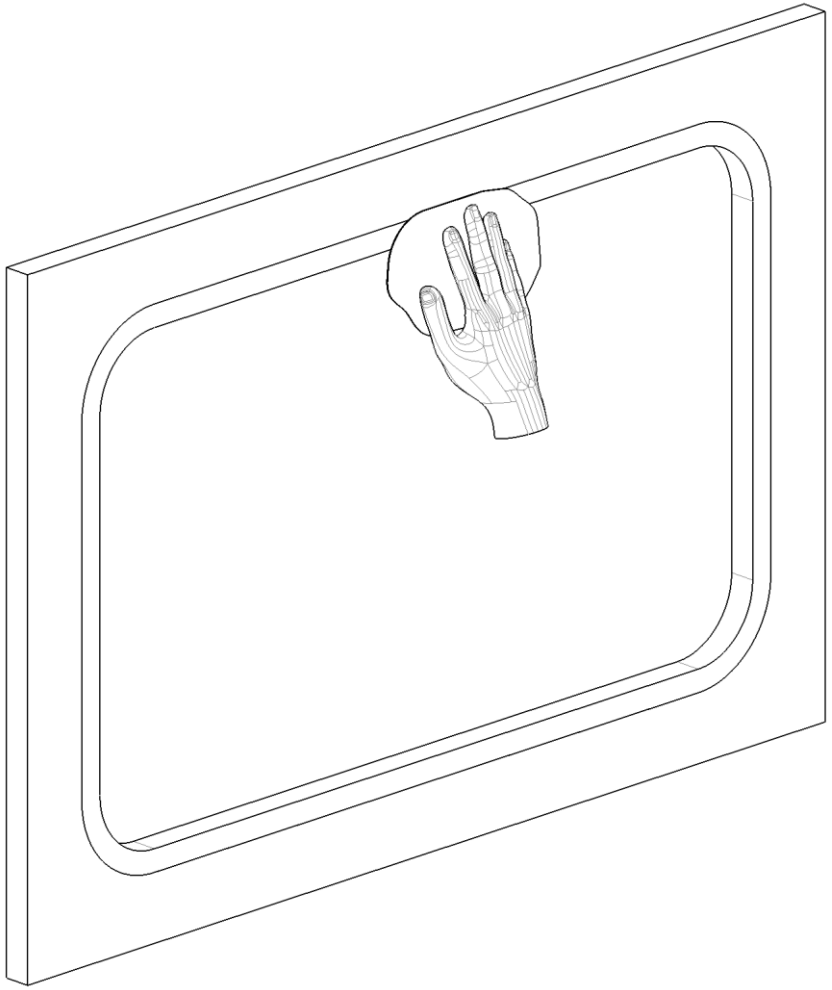
Vse ostale podatke o dimenzijah najdete v dokumentu TEHNIČNA DOKUMENTACIJA.



<u>Ojačitve okoli okenske odprtine:</u>

Dobro tesnjenje se zagotovi s tesnilno maso in vijačenjem okna, kar pa povzroči v področju okna na steno nekaj pritiska.

Priporočeno je, da so vse stranice odprtine ojačane z lesenimi vstavki ali podobnimi elementi, ki omogočajo trdno in trajno namestitev okna.



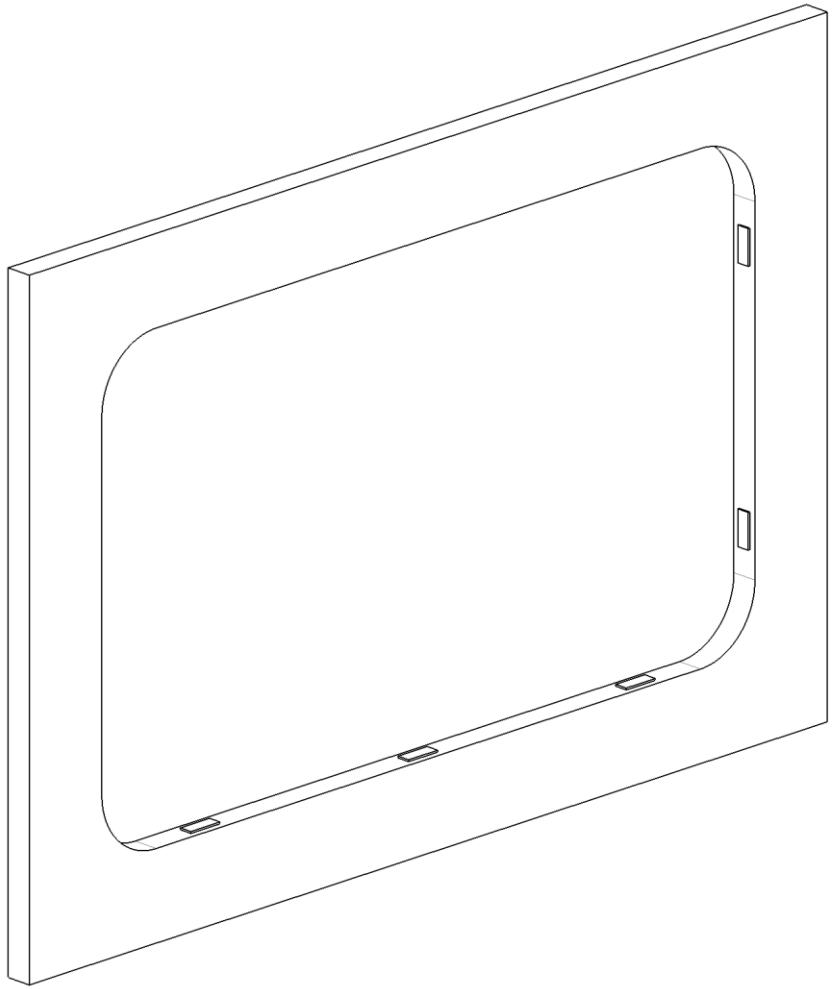
Priprava stene – čiščenje:

Pred montažo poskrbite, da je zunanja površina stene, kamor se uokvirjeno okno namesti, ustrezno pripravljena in očiščena.

Površino očistite s čistilom in čisto krpo.

Če je stena zelo umazana in/ali so na njej ostanki maščob, čistilno krpo pogosto menjajte.

Ko je površina brez umazanije in maščob, počakajte, da čistilo izhlapi ali ga odstranite skladno z navodili dobavitelja čistila.



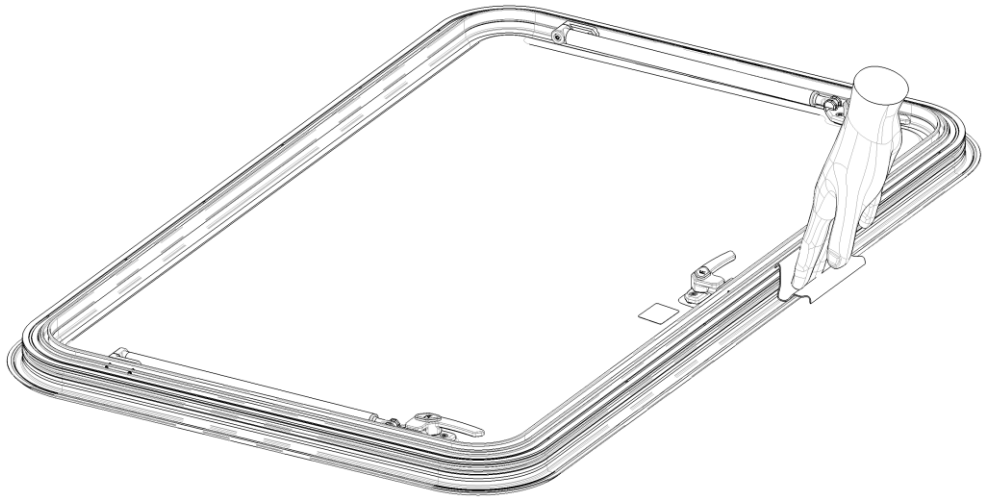
<u>Priprava stene – uporaba distančnikov:</u>

Uokvirjeno okno mora biti nameščeno čim bolj v sredino odprtine na steni, pri čemer mora imeti okvir po vgradnji na vsaki stranici minimalno 1 mm odmika od stene.

Priporočamo, da se odmik doseže z uporabo distančnikov debeline **1 mm** na spodnji in eni od stranic odprtine.

Za distančnike se priporoča mehka samolepilna EPDM pena.

Če se uporabi trdne distančnike, jih je potrebno po vijačenju okna odstraniti.

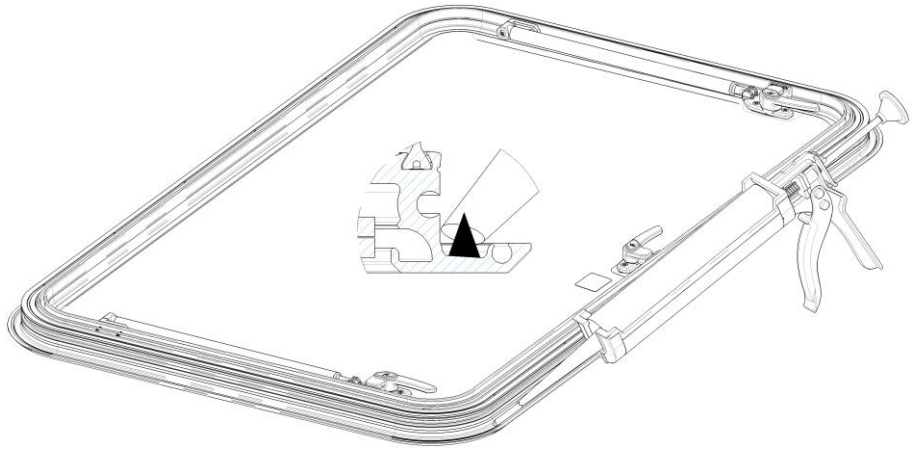


Priprava okna - čiščenje:

Okno položite na ravno podlago.

Prepričajte se, da je okvir okna nepoškodovan ter da je površina v področju nanosa tesnilne mase čista. Nepravilnosti in nečistoče pred nanosom tesnilne mase odpravite.

Površino okvirja pripravite za boljši oprijem v skladu z navodili dobavitelja lepilno tesnilne mase. Če je to potrebno, pred nanosom lepilno tesnilne mase na površino okvirja nanesite temeljni premaz.



Priprava okna – nanos lepilno tesnilne mase:

Uporabite lepilno tesnilno maso, ki po končanjem sušenju ostane elastična.

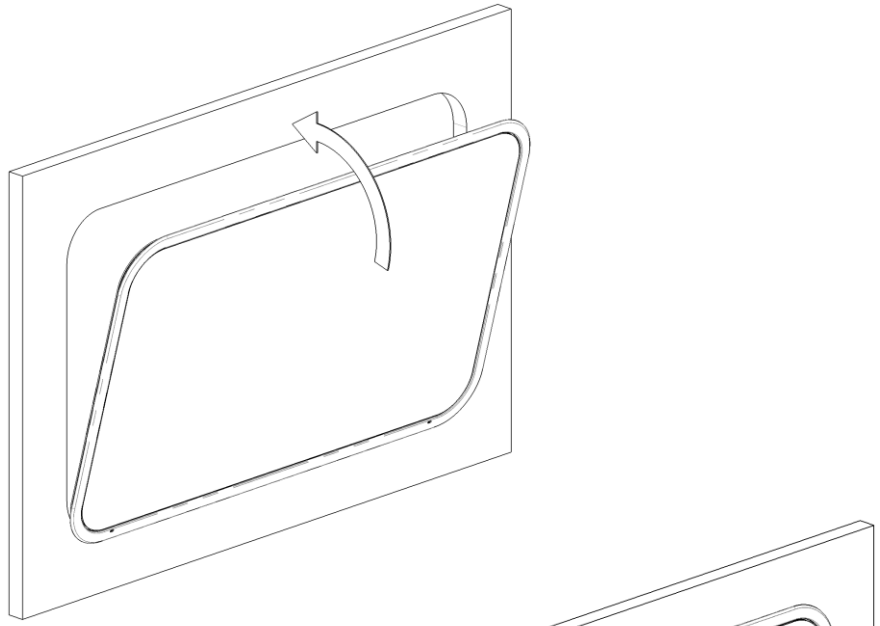
Lepilno tesnilno maso nanesite v za to namenjen utor po obodu okvirja.

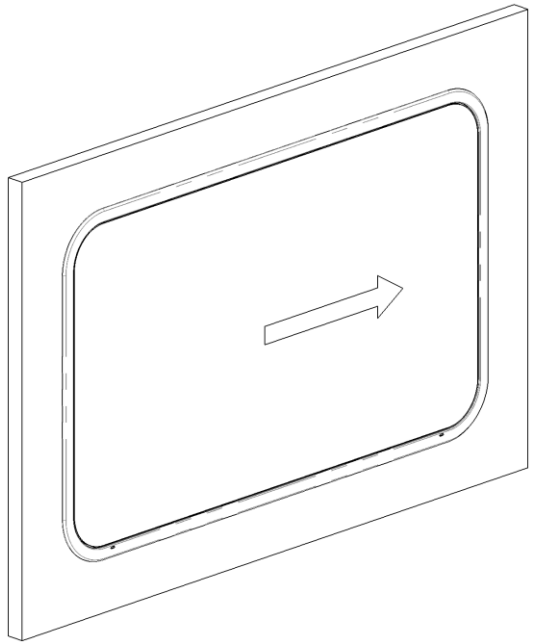
Za optimalno lepljenje in tesnjenje se priporoča trikoten nanos mase.

Bodite pozorni na ustrezno količino in konstanten, neprekinjen nanos lepilno tesnilne mase.

Opozorilo:
Vijaki služijo za fiksiranje okna na steno v času sušenja lepilno tesnilne mase ter kasneje. Vodotesnost med steno in okvirjem se zagotavlja s tesnilno lepilno maso, zato je izbira in ustrezen nanos mase pomemben!

Navodila za montažo uokvirjenih oken serije ACRYAL





<u>Namestitev okna na steno:</u>

Previdno prenesite okno do odprtine na zunanji strani stene vozila.

Bodite pozorni, da uokvirjeno okno pravilno obrnete!

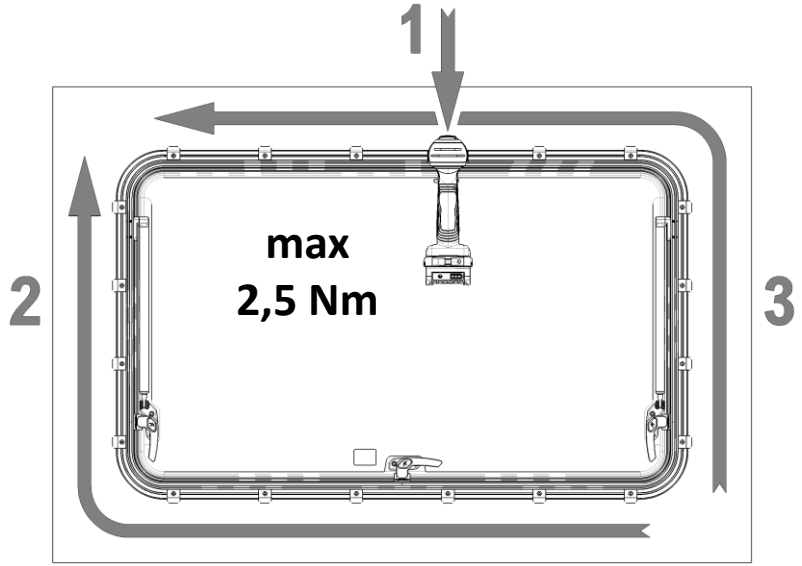
Najprej namestite na odprtino spodnji rob okvirja in se prepričajte, da je poravnan z odprtino.

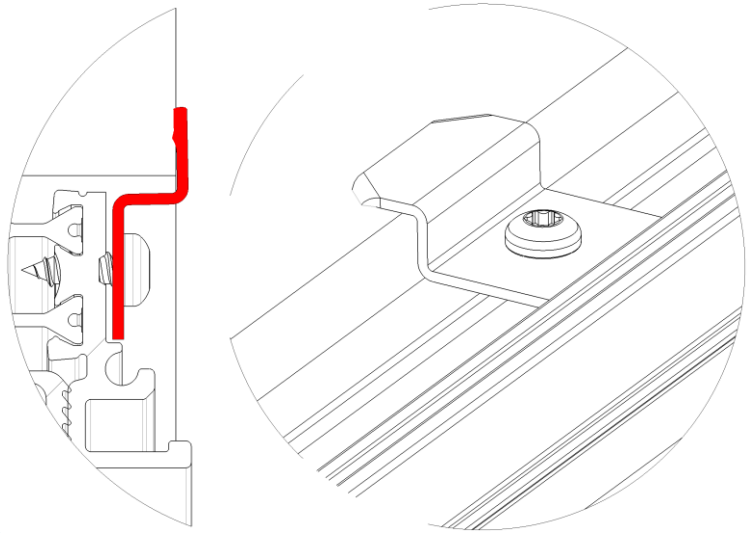
Potisnite okno v odprtino, pri čemer se bo usedlo na distančnike na spodnji strani odprtine.

Okno potisnite do distančnikov na strani, s čimer boste zagotovili položaj v sredini odprtine.

ACRYFORM

Navodila za montažo uokvirjenih oken serije ACRYAL





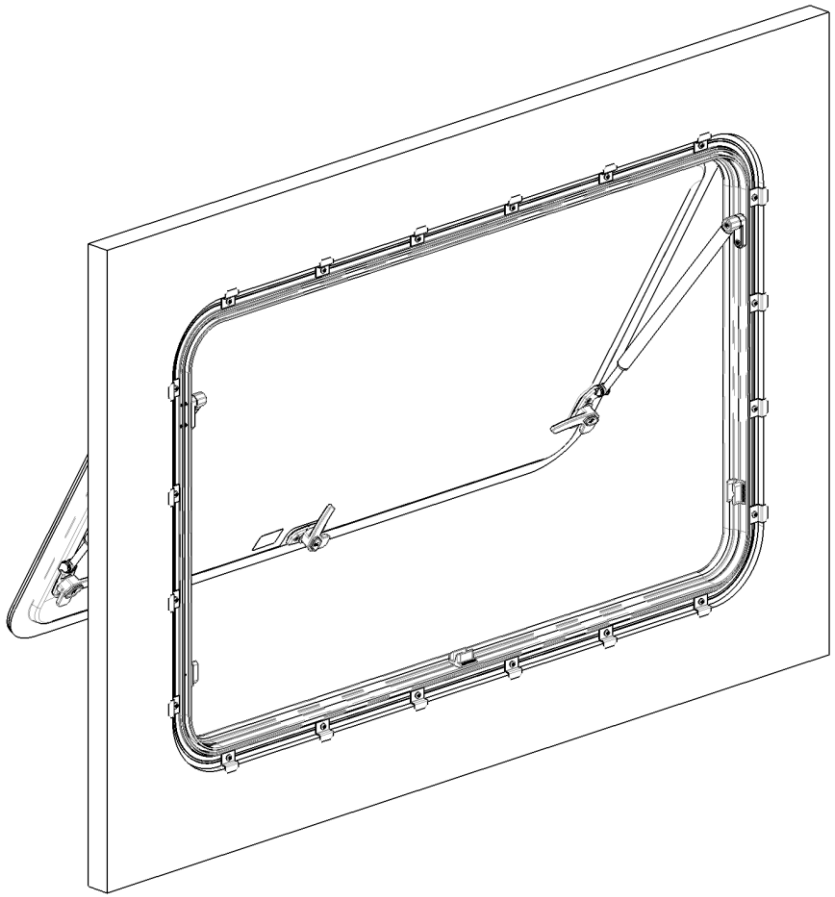
Vijačenje okna na steno:

Okno se na steno privijači z notranje strani z namenskimi pritrdili in ustreznimi vijaki. Glede na izmerjeno debelino stene določite tip namenskih pritrdil iz tabele na levi.

Priporočen potek vijačenja prikazuje slika na levi.

Moment privitja vijakov je max. 2,5 Nm!

Debelina stene [mm]	Tip pritrdil
22 – 23	500 00016
24 – 25	500 00017
26 – 27	500 00018
28 – 29	500 00019
30 – 31	500 00020
32 – 33	500 00021
34 – 35	500 00022
36 – 37	500 00023
38 – 39	500 00024
40 – 41	500 00025
42 – 43	500 00026



<u>Kontrola vgradnje uokvirjenega okna:</u>

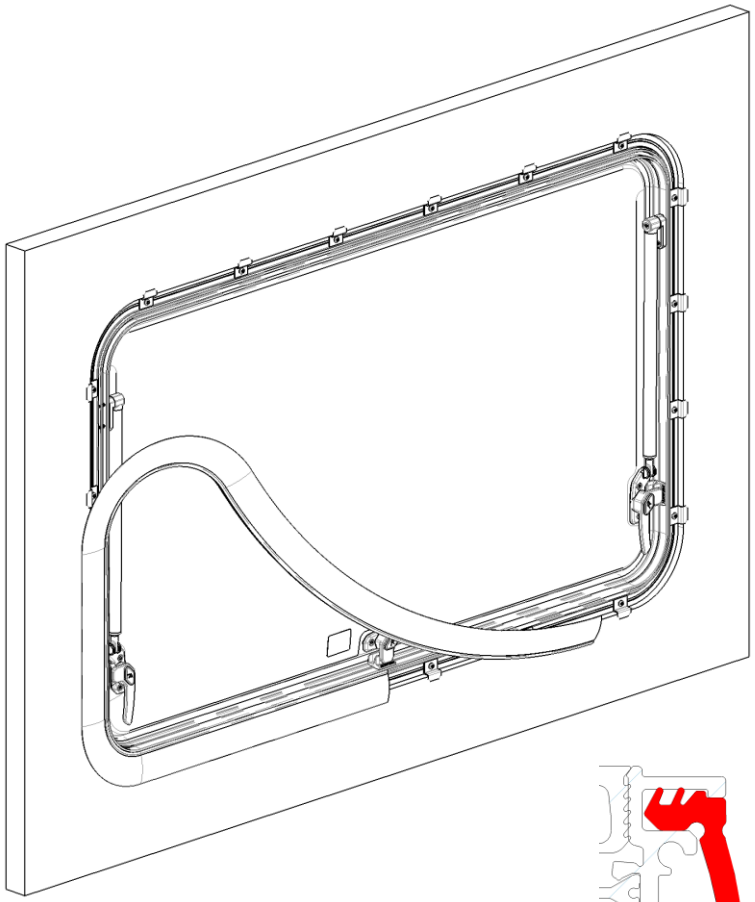
Uokvirjeno okno vizualno in funkcionalno preglejte za možne nepravilnosti ter jih odpravite.

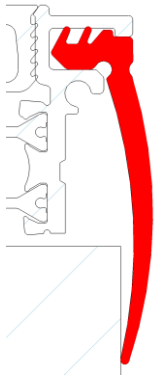
Preverite:
- odpiranje in zapiranje okna ter
- delovanje izstavljivcev in zapiral.

Pravilna raba okna ter njegovih podsklopov je opisana v navodilih za uporabo.

Ko je uokvirjeno okno ustrezno nameščeno na vozilo, se iz njega odstrani zaščitna folija.

Odstranite tudi morebitne viške lepilne mase. Pri tem bodite pozorni, da ne poškodujete površine okvirja.





<u>Namestitev ambientalnega traku:</u>

Ambientalni trak je dobavljiv ločeno od okna. Podatek o ustrezni dolžini pridobite iz tehnične dokumentacije produkta.

Ambientalni trak namestite v namenski utor na okvirju okna. Priporočamo, da z vgradnjo začnete na sredini spodnje stranice okvirja.

Pri vgradnji na vogalih okna pazite, da ambientalni trak ohrani lepo obliko.

Ambientalnega traku je na koncu vgradnje nekoliko preveč. Popravite obliko in naleganje ambientalnega traku na steno, nato pa ambientalni trak ustrezno skrajšajte in vtisnite konec traku v okvir.

Priporočljivo je, da se začetni in končni del traku zalepi s hitro sušečim lepilom, s čimer se prepreči nastanek reže, ki bi se zaradi krčenja materiala lahko pojavila pri nižjih temperaturah.

Ob upoštevanju zgornjih navodil bo namestitev uokvirjenega okna izvedena pravilno.

Da bi zagotovili pravilno delovanje in dolgo življenjsko dobo vaših oken, preberite tudi smernice za varnost in dolgo življenjsko dobo v navodilih za uporabo.

Poiščite jih na strani izdelka na www.acryform.com.