



PALALI

Machines & Materials for the Glass Industry



Clickable

Over ons

Machines voor de productie van isolatieglas

Productielijn Isolatieglas

Butyl Extruder

Aluminiumprofiel Afkortzaag

Droogmiddel Vulmachine

Thiokol Extruder met Freezer

Hotmelt Extruder

Roterende Seal tafel

Worktafel met Persbalk

Glas wasmachines

Glas Wasmachine

Glas Zandstraalmachine

Glas Opslag & Transport Systemen

Horizontale Glasboormachine

Verticale Glasboormachine

Rechthoekige Glasslijpmachine

Verticale Ontbraam- en Slijpmachine

Glas Accu Zuigers

Panaspacer Isotech Spacer

Materialen voor de Productie van Isolatieglas

Workshop Layout

OVER ONS

De kernactiviteiten van Palali Trading & Service zijn het aankopen, verkopen en adviseren voor machines & materialen die worden gebruikt in de glasindustrie met als specialisatie de productie van isolerende beglazingen & glasbewerkingen

Door onze samenwerking met diverse machine fabrikanten kunnen wij u een breed scala aan machines en oplossingen bieden. Met onze ruime ervaring die wij in de glasbranche hebben adviseren wij u graag in het samenstellen van uw machinepark om uw productie efficiënt te verwerken.



G. Palali
Supervisor

Productielijn isolatieglas



Machine specificaties:

- Wascabine van roest vrij staal.
- Stevige stalen constructie.
- 4 gebalanceerde borstels ook geschikt voor Low E-glas.
- Epdm rollen en schijven.
- Werkrichting van links naar rechts.
- Instelbare wassnelheid.
- Wasgedeelte met waterverwarmingselement.
- Droogunit met geluidsisolatie en ventilatorkast met warmteregeling.
- X - Y-as positionering voor gemakkelijke plaatsing van de afstandhouder.
- Draagsysteem voor zware glazen.
- Instelbaar om automatisch dubbele en driedubbele glazen te maken
- Instelbaar pers- en vacuümsysteem van de paneelpers.
- Plc-scherm en digitaal bedieningspaneel voor alle machinefuncties.
- Beschermende laag op de machine tegen ijzeroxide.
- Voldoet aan de algemene veiligheidsregels

Technische specificaties:

- Verwerkbare glasdiktes: 2 - 12 mm.
- Verwerkbare minimale glasafmetingen: 170 x 350 mm.
- Verwerkbare maximale afmetingen: Afhankelijk van de machinehoogte. Zie opties
- Werksnelheid: 1 - 6 m1 min.
- Machinelengte: gemiddeld 16500 mm. Afhankelijk van opties en uitvoering machine.
- Gewicht: 3400 kg
- Voltage: 380 V 50-60 Hz 20Kw
- Lucht druk: 6 Bar
- Lucht verbruik: 150 lt/min.

Opties:

- Werkhoogte: 1700 mm / 2000 mm / 2250 mm / 2500 mm
- * Werkrichting Rechts naar Links
- * 6 Borstels systeem
- * Aanpassingen aan invoer en uitvoer.

Butyl extruder



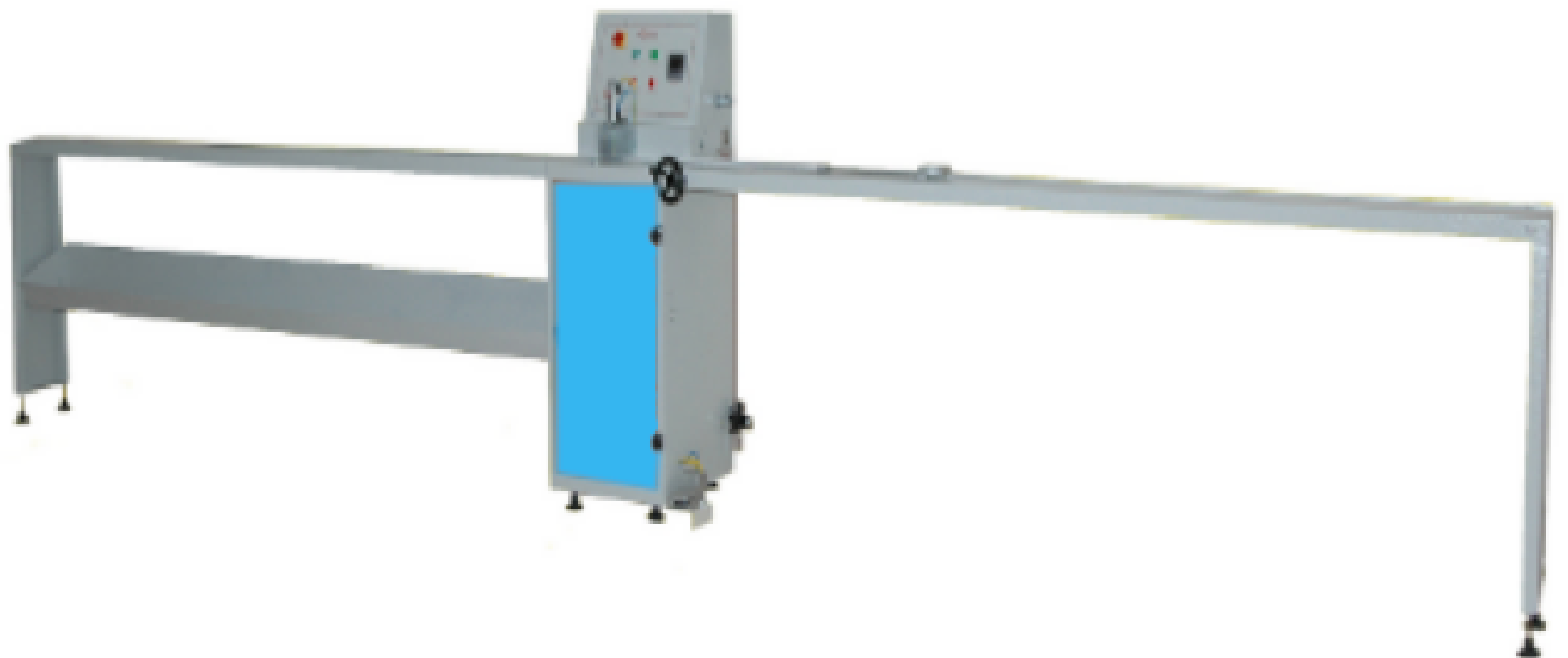
Machine specificaties:

- Tankinhoud: 7 kg
- Verwerkbare profielbreedte: 6-24 mm
- Butylbandsnelheid: 0-24 mt / min
- Breedte: 700 mm
- Lengte: 3000 mm
- Hoogte: 1050 mm
- Gewicht: 480 kg
- Spanning: 400 V 3NPE Freq 50-60 Hz 3.5 Kw
- Luchtdruk: 6 Bar 10 lt/min

Technische specificaties

- Automatische of manuele bediening
- Hoge druk beveiligingssysteem
- bandsnelheid instelbaar
- In staat om met verschillende profieldiktes te werken
- Digitale display temperatuurregelaar
- Timersysteem voor in- / uitschakelen
- Veiligheidssysteem voor lage temperaturen
- Instelbare werkdruk en materiaalstroom
- Beschermende laag op de machine tegen ijzeroxide
- Elektrisch systeem voldoet aan de algemene veiligheidsregel

Aluminiumprofiel afkortzaag



Machine specificaties

- Digitaal meet display
- Braamvrij zagen van profielen
- In staat om meer dan één profiel tegelijkertijd te zagen
- Instelbare profielafstand afhankelijk van de glasmaat
- Makkelijk te gebruiken door pedaalbediening
- Beschermende laag op de machine tegen ijzeroxide
- Elektrisch systeem voldoet aan de algemene veiligheidsregel

Opties

Opslag rekken voor aluminium profielen & materialen

Technische specificaties

- Verwerkbare profiellengte (min): 100 mm
- Verwerkbare profiellengte (max): 2800 mm
- Breedte: 500 mm
- Lengte: 6525 mm
- Hoogte: 1245 mm
- Gewicht: 200 kg
- Spanning: 400 V 3NPE Freq 50-60 Hz 1,2 Kw
- Luchtdruk: 6 bar 1 lt min

Droogmiddel vulmachine



Machine specificaties

- Toevoer van droogmiddel door vibratie
- Voorzien van opvangbak
- Gelijktijdig invullen van meerdere profielen
- Voorzien van heater
- Beschermende laag op de machine tegen ijzeroxide
- Elektrisch systeem voldoet aan de algemene veiligheidsregel

Technische specificaties

- Tankinhoud: 25 kg
- Breedte: 390 mm
- Lengte: 2450 mm
- Hoogte: 1650 mm
- Gewicht: 80 kg
- Voltage: 220 V NPE AC Freq 50-60 Hz 1Kw

THIOKOL extruder met freezer



Machine specificaties

- Toepasbare verhouding 200 / 20 liter vaten
- Verwarmingssysteem voor basiscomponent
- Waarschuwingssysteem voor laag materiaalniveau
- Mengeenheid voor homogeen mengen van twee componenten
- Instelbare mengverhouding
- Mengverhouding 1/5 - 1/15
- Basis- en katalysatorcomponentenpompen met hydraulische voeding
- Hoogdruk- en chemisch corrosiebestendige slangen
- Pneumatische cilinders met aluminium behuizing tegen ijzeroxide
- Elektrostatische poedercoatingsystemen tegen ijzeroxide
- Elektrisch systeem voldoet aan de algemene veiligheidsregel

Technische specificaties

- Breedte: 920 mm
- Lengte: 1500 mm
- Hoogte: 2500 mm
- Gewicht: 620 kg
- Spanning: 400 V 3NPE Freq 50-60 Hz 4 Kw
- Luchtdruk: 6 Bar 50 lt/min

Freezer specificaties

- temperatuur regelaar.
- Geïsoleerde tank.
- Elektrisch systeem voldoet aan de algemene veiligheidsregel
- Technische specificaties:
- max. min. verwerkingstemperatuur (min): -40 ° C / 40 ° C
- Breedte: 610 mm
- Lengte: 810 mm
- Hoogte: 1210 mm
- Gewicht: 140 kg
- Spanning: 220 V Freq 50-60 Hz Kw 1

Hotmelt extruder



Machine specificaties

- Temperatuurregelsysteem met timer
- Tank van roest vrij materiaal
- Hoge druk veiligheidssysteem
- Elektrostatische poedercoatingsystemen tegen ijzeroxide
- Elektrisch systeem voldoet aan de algemene veiligheidsregel

Technische specificaties

- Materiaal tankinhoud: 50 kg
- Breedte: 900 mm
- Lengte: 900 mm
- Hoogte: 1445 mm
- Gewicht: 300 kg
- Spanning: 400 V 3NPE Freq 50-60 Hz 6 Kw

Roterende Seal tafel



Machine specificaties

- 4 pneumatische zuignappen om het te verwerken isolatieglas vast te zetten
- Steunarmen om grote maten glas te ondersteunen
- Eenvoudig in gebruik door voetbediende pedaalbediening
- 90 ° of 360 ° rotatie bij elke stap
- Elektrostatische poedercoatingsystemen tegen ijzeroxide
- Elektrisch systeem voldoet aan de algemene veiligheidsregel

Technische specificaties

- Afmetingen verwerkbaar glas - min: 150 x 150 mm
- Afmetingen verwerkbaar glas - max.: 2000 x 2000 mm
- Breedte: 450 mm
- Lengte: 710 mm
- Hoogte: 1200 mm
- Gewicht: 100 kg
- Voltage: 400 V 3NPE Freq 50-60 Hz -0,18 Kw
- Luchtdruk: 6 Bar 5 lt min

Werktafel met persbalk



Machine specificaties

- Maximale glasafmetingen Max-2000 x 2000 mm
- Luchtdruk 2 - 4 bar 4 lt/min
- Lengte 2100 mm
- Hoogte: 1140 mm
- Breedte 2100 mm
- Gewicht 120 kg

Machine beschrijving

- Pneumatisch instelbare persdruk
- Gemakkelijk verplaatsen van de glaspanelen door 360 graden roterende wielen

Opties

- Maatwerk productie
- Extra toevoegen van werktafels met roterende wielen

Glas wasmachine



Machine specificaties

- Wascabine van roestvrij staal.
- Stevige stalen constructie.
- 4 gebalanceerde borstels ook geschikt voor gecoate glas
- Epdm rollen en schijven.
- Werkrichting van links naar rechts.
- Instelbare wassnelheid.
- Wasgedeelte met waterverwarmingselement.
- Droogunit met geluidsisolatie en ventilatorkast met warmteregeling.
- Beschermende laag op de machine tegen ijzeroxide.
- Voldoet aan de algemene veiligheidsregels

Technische specificaties

- Verwerkbare glasdiktes: 2 - 12 mm.
- Verwerkbare minimale glasafmetingen: 170 x 350 mm.
- Verwerkbare maximale afmetingen: Afhankelijk van de machinehoogte. Zie opties
- Werksnelheid: 1 - 6 m1 min.
- Machinelengte: gemiddeld 8000 mm. Afhankelijk van opties en uitvoering machine.
- Gewicht: 1350 kg
- Voltage: 380 V 50-60 Hz 12Kw

Opties * Werkhoogte: 1300 mm / 1700 mm / 2000 mm / 2250 mm / 2500 mm + Werkrichting Rechts naar Links

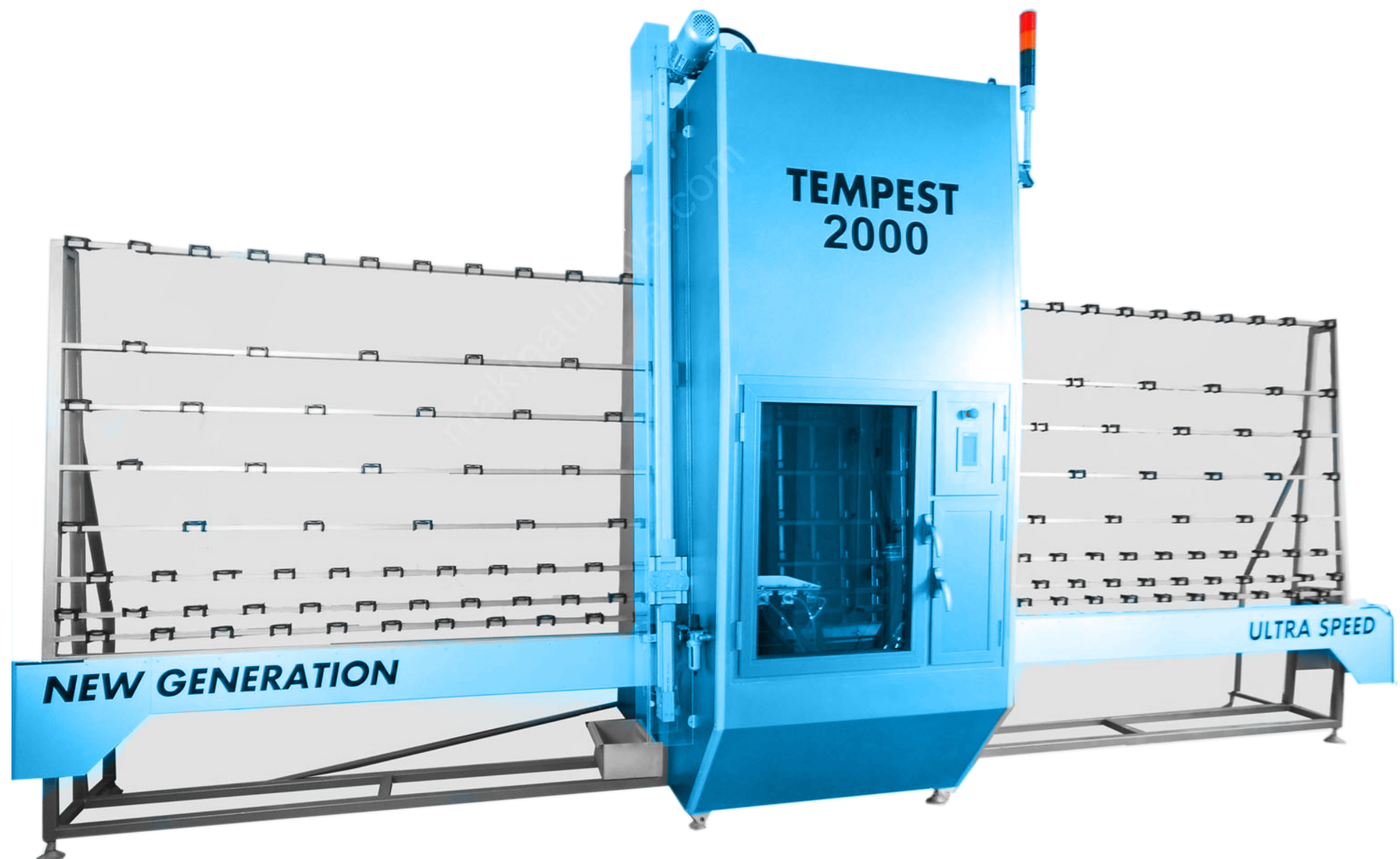
* 6 Borstels systeem

* Aanpassing aan invoer en uitvoer.

* Speciaal ontwerp om machine gelijk achter uw glasslijpmachine te plaatsen

* Open Top model

Glas zandstraal machine



Technische specificaties

TEMPEST 2000

- capaciteit: 35 m2 per uur
- Max. Glasafmeting: 2000 mm x 6000 mm
- Min. Glasafmeting: 250 x 100 mm
- Voltage: 3 x 380 V+N+PE 4 Kw
- Aantal verwerkingskoppen : 3
- Luchtverbruik: 3200 Lt / 6 bar
- Machinegewicht: 950 Kg
- Max. glasdikte: 25 mm

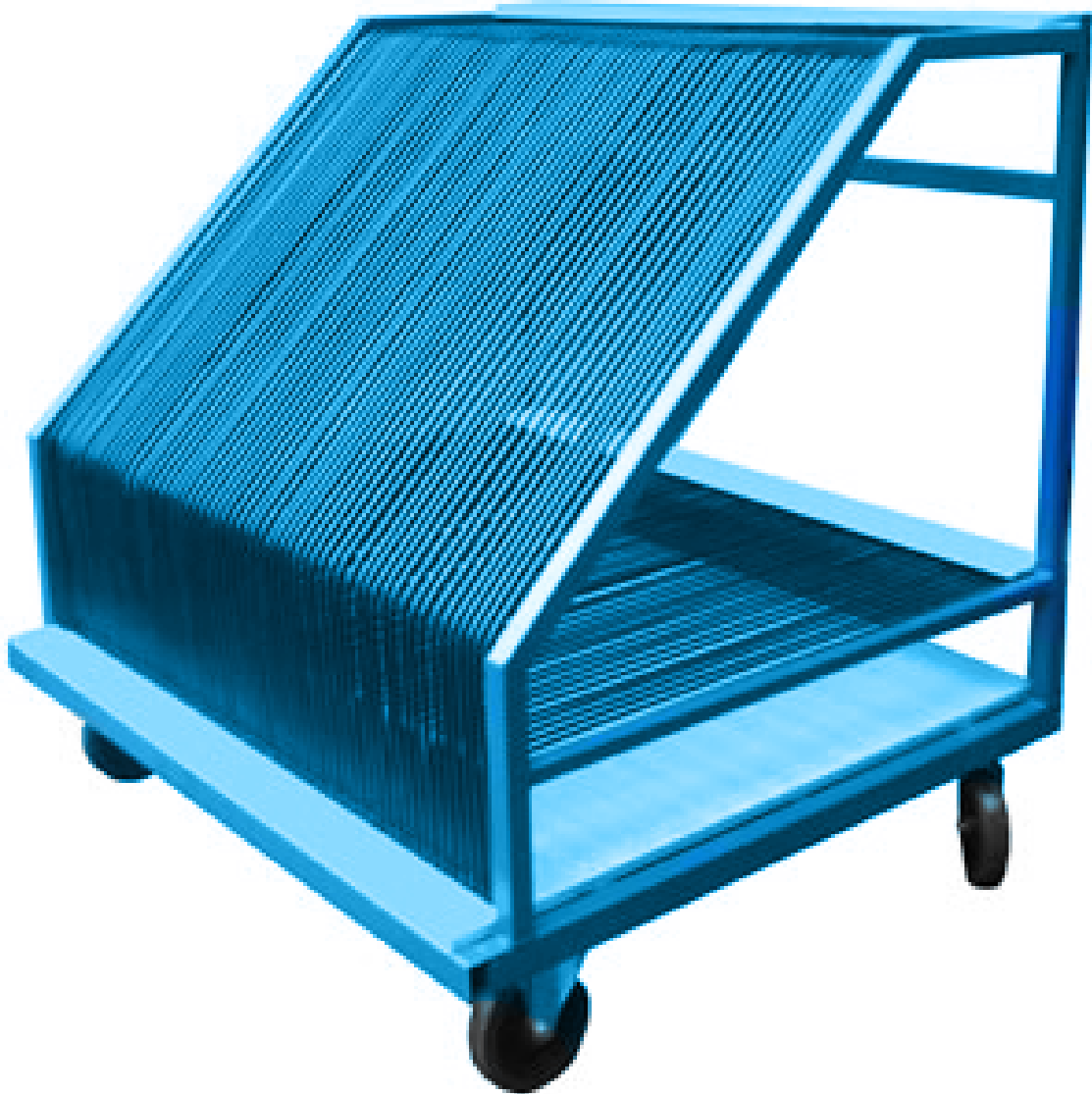
TEMPEST 2500

- capaciteit: 35 m2 per uur
- Max. Glasafmeting: 2500 mm x 6000 mm
- Min. Glasafmeting: 250 x 100 mm
- Voltage: 3 x 380 V+N+PE 4 Kw
- Aantal verwerkingskoppen : 3
- Luchtverbruik: 3200 Lt / 6 bar
- Machinegewicht: 1050 Kg
- Max. glasdikte: 25 mm

TEMPEST 3250

- capaciteit: 35 m2 per uur
- Max. Glasafmeting: 3250 mm x 6000 mm
- Min. Glasafmeting: 250 x 100 mm
- Voltage: 3 x 380 V+N+PE 4 Kw
- Aantal verwerkingskoppen : 3
- Luchtverbruik: 3200 Lt / 6 bar
- Machinegewicht: 1350 Kg
- Max. glasdikte: 25 mm

Glas opslag & Transport systemen



TYPE	A15-20	A20-10	A22-10	A18-18	A20-18	A22-18
lxbxh	1500-800-1000 mm	2000-800-1000 mm	2200-800-1000 mm	1800-900-1800 mm	2000-900-1800 mm	2200-900-1800 mm
Totaal hoogte	1350 mm	1350 mm	1350 mm	2150 mm	2150 mm	2150 mm
Laad diepte	265 mm	265 mm	265 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Draagkracht	1000 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200kg	1200 kg
Aantal steunen	6	7	8	6	7	8

Technische specificaties

- Maximale glasafmeting: 3210 x 2550 mm
- Aantal vakken: naar keuze
- Hellingshoek: 5 °
- Belasting: 2500 kg per vak
- Totale lengte stelling: Afhankelijk van aantal vakken
- Breedte stelling: 3360 mm
- Hoogte stelling: 2630 mm
- Laadzijde: links of rechts naar keuze
- Systeem: voorzien van celrubber
- Ondersteuning: hout (segmenten)
- Oppervlakte: gevefd (RAL-toon)
- Aandrijving: manueel of elektrisch

Opties

- Leverbaar in diverse lengtes en uitvoeringen
- Maatwerk mogelijk
- Mogelijkheid om werkplateau boven de stellingen te maken
- Gevefd in gewenste Ral kleur

Glas sorteertrolley

- • L x B x H: 1465-1050-1190 mm
- Laad diepte: 930 mm
- Laad hoogte: 1600 mm
- Draagvermogen: 1500 kg
- Aantal vakken: 48 st.
- Compartiment breedte: 13 mm

Horizontale glasboor machine



Beschrijving

Door het meetsysteem dat aan de machine is bevestigd, wordt de maatvoering van het te boren gat snel en nauwkeurig in positie gebracht. De machine is voorzien van een wateropvang bak en kan als optie worden uitgevoerd met lasermarkering.

Verticale glasboor machine



Technische specificaties

De HS 500 met houder voert snel en nauwkeurig boren uit door automatisch glasboren in vijf verschillende maten te wisselen. Bij serieproductie biedt dit model een groot voordeel door zijn snelheid en nauwkeurigheid. Het verlaagt de productieskosten aanzienlijk door met 1 operator de werkzaamheden uit te voeren. Door zijn stevige constructie en het corrosiebestendige mechanische heeft deze machine lage onderhoudskosten.

Lage bewerkingstijd: Dankzij het houdersysteem kunt u snel gaten boren in verschillende afmetingen zonder dat de boor vervangen hoeft te worden. Bovendien geschiedt het boren en verzinken in één bewerking. Nauwkeurige afmetingen en asbewegingen zijn extreem snel dankzij het glashouderklemsysteem.

Compatibiliteit met Dfx-bestanden: door Dfx-bestanden te laden, vindt automatisch boren plaats zonder gegevens in te voeren.

Lage verwerkings- en energiekosten: Dankzij de servogestuurde technologie is het stroomverbruik laag. Omdat alle processen automatisch worden uitgevoerd, behaalt slechts één persoon een hoge productievolume.

Barcode lezen: optioneel.

Automatische smering: Het automatische smeersysteem voorkomt in korte tijd slijtage van mechanische onderdelen.

Gebruiksvriendelijk bedieningspaneel: Alle bewerkingen worden automatisch uitgevoerd door de boor afmetingen in te voeren in het gebruiksvriendelijke 18,5 " Schneider-bedieningspaneel.

Rechtlijnige glasslijpmachine



Beschrijving

Glasslijpmachine DRD 79K

Deze machine is ontworpen om floatglas van 4 - 19 mm te slijpen. De machine is makkelijk in bediening en onderhoud. Het polijstdruksysteem wordt automatisch uitgevoerd. De glasdikte instellingen en polijst instellingen kunnen digitaal worden ingesteld op de machine.

Verticale ontbraam- en slijpmachine



Omschrijving:

Door zijn dubbel kops slijpmechanisme slijpt en ontbraamt deze machine snel en efficient glaspanelen. De machine is gebouwd met een compacte, krachtige ontwerp en gebruiksvriendelijke bedieningspaneel. Door de sterke en corrosiebestendige constructie zijn de kosten voor onderhoud laag. Dit model kan ook worden voorzien van een wasmachine.

Ontbramen en slijpen: dit model kan zowel ontbraam- als slijpprocessen uitvoeren.

Lage verwerkingskosten. Alle bewerkingen worden automatisch uitgevoerd, zodat slechts met één persoon een hoge productiesnelheid gehaald kan worden.

Servogestuurde technologie: dankzij servogestuurde technologie worden alle positioneringsbewerkingen nauwkeurig uitgevoerd. Op deze manier wordt een hoogwaardige productie gerealiseerd.

Corrosiebestendig: Alle oppervlakken die in contact komen met water zijn gemaakt van corrosiebestendig materiaal. Zodat de kosten van onderhoud en reserveonderdelen laag zijn.

Gelaagdglasbewerking: Door zijn speciale rollen kunnen gelaagde ruiten krasvrij worden verwerkt.

Gecoatglas: Mogelijk om gecoat glas te bewerken.

Automatische smering: Mechanische onderdelen in de machine worden automatisch gesmeerd

Glas accu zuigers



Technische specificaties

Mgv4YdbX

- 4 zuignappen
- Veiligheidsklep & tank
- Filtersysteem ter bescherming van de vacuümpomp
- Maximale draagvermogen 300 kg
- Elektronische sensor die automatisch vacuümlekken detecteert
- Manuele rotatie van glas 360 ° om zijn as en 90 ° kantelen.
- Manuele glasvergrendeling
- Veiligheidsspeld voor elke beweging met veergrendeling
- Werkt op 12 Volt accu.
- Zuigerafmetingen: 800 x 400 x 1110
- Glasafmetingen: min. 850 x 750 max. 2500 x 4500 mm.
- Gewicht machine: 55 kg.

Technische specificaties

Mgv4Ydb

- 4 zuignappen
- Veiligheidsklep & tank
- Filtersysteem ter bescherming van de vacuümpomp
- Maximale draagvermogen 300 kg
- Elektronische sensor die automatisch vacuümlekken detecteert
- Manuele rotatie van glas 360 ° om zijn as en 90 ° kantelen.
- Manuele glasvergrendeling
- Veiligheidsspeld voor elke beweging met veergrendeling
- Hij werkt op 12 Volt accu.
- Zuigerafmetingen: 300 x 1320 x 190
- Glasafmetingen: min. 350 x 1250 max. 2000 x 4000 mm.
- Gewicht machine: 52 kg.

Glas accu zuigers



Technische specificaties

Mgv4Ydb+2

- 6 zuignappen
- Veiligheidsklep & tank
- Filtersysteem ter bescherming van de vacuümpomp
- Maximale draagvermogen 450 kg
- Elektronische sensor die automatisch vacuümllekken detecteert
- Manuele rotatie van glas 360 ° om zijn as en 90 ° kantelen.
- Manuele glasvergrendeling
- Veiligheidsspeld voor elke beweging met veergrendeling
- Hij werkt op 12 Volt accu.
- Zuigerafmetingen: 830 x 1320 x 190
- Glasafmetingen: min. 850 x 1250 max. 2500 x 4000 mm.
- Gewicht machine: 55 kg.

Technische specificaties

Optimus 8 RK

- 8 zuignappen
- Veiligheidsklep & tank
- Filtersysteem ter bescherming van de vacuümpomp
- Maximale draagvermogen 650 kg
- Elektronische sensor die automatisch vacuümllekken detecteert
- Manuele rotatie van glas 360 °
- Manuele glasvergrendeling
- Veiligheidsspeld voor elke beweging met veergrendeling
- Hij werkt op 12 Volt accu.
- Zuigerafmetingen: 1775 x 1775 x 210
- Glasafmetingen: min. 700 x 800 max. 3210 x 6000 mm.
- De zuignap armen zijn uitschuifbaar
- De 4 buitenste zuignappen kunnen eenvoudig gedemonteerd worden
- Gewicht machine: 95 kg.
- Radiografische bediening

Glas accu zuiger

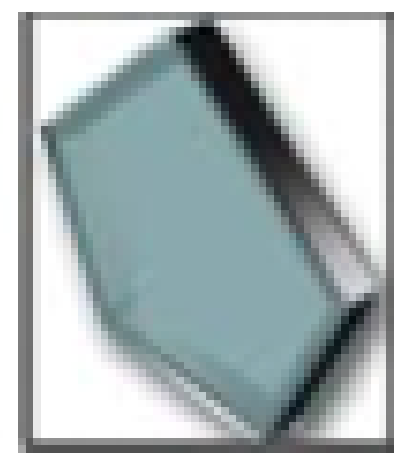
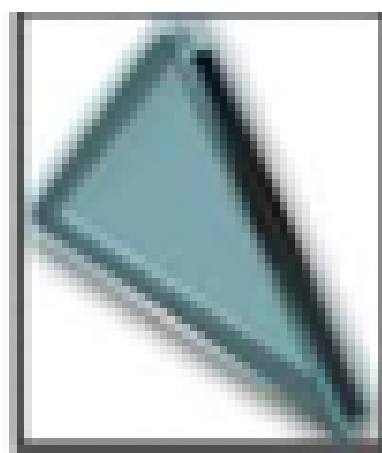
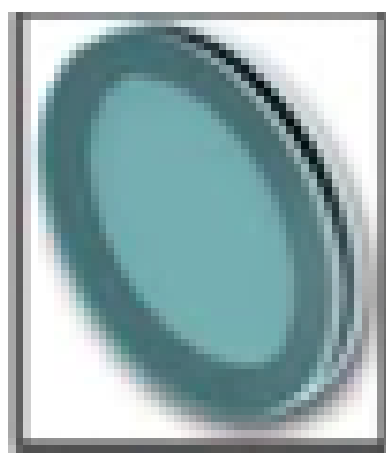
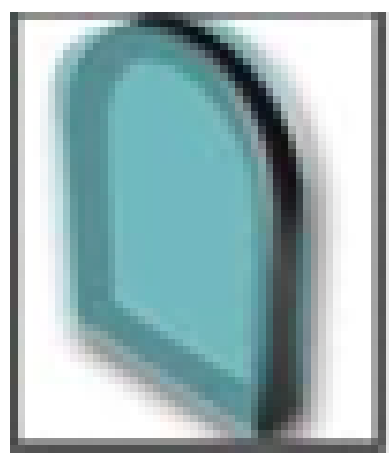


Technische specificaties

14 RK

- Dubbele vacuümcircuits en dubbele vacuümpompen in overeenstemming met EN 13155-normen.
- 14 zuignappen
- Het heeft een veiligheidstank en klep.
- Filtersysteem ter bescherming van de vacuümpomp
- Maximale draagvermogen 1000 kg
- Elektronische sensor die automatisch vacuümllekken detecteert
- Radiografische besturing
- Radiografische rotatie van glas 360 °
- Mogelijkheid om 90 graden te kantelen
- Hij werkt op 2 accu's van 12 V.
- Inclusief oplader
- Zuigerafmetingen: 1960 x 520 x 1580 (h) mm.
- Glasafmetingen min. 850 x 1250 max. 3200 x 6000 mm.
- Uitschuifbaar en demontabele buitenste zuignappen
- Gewicht machine 228 kg
- Conform: veiligheidsnormen CE, ISO 9001 - 2000, EN 13155: 2003 + A2.

Panaspacer isotech spacer



Beschrijving

Panaspacer Isotech is een isolerend warm edge seal systeem gemaakt met behulp van een geavanceerde composiet lamineer technologie. Isotech is vervaardigd met hoogwaardige componenten, afdichtingsmiddelen, polycarbonaat en droogmiddel om een superpresterend duurzaam afstandhoudersysteem te creëren.

Technische specificaties

- Drievoudige lamineertechnologie
- * Verstevingingselement van polycarbonaat.
- * sterke kleefkracht.
- * hoge vochtbestendigheid.
- * Mogelijkheid om Argongas toe te passen.
- * Makkelijk bij het verwerken van modelruiten.
- * Lagere productiekosten.
- * Verkrijgbaar in grijs & zwart.
- * Verkrijgbaar in diverse diktes.
- * Als secundaire afdichting kan polysulfide en hotmelt toegepast worden.

Materialen voor de productie van Isolatieglas

1



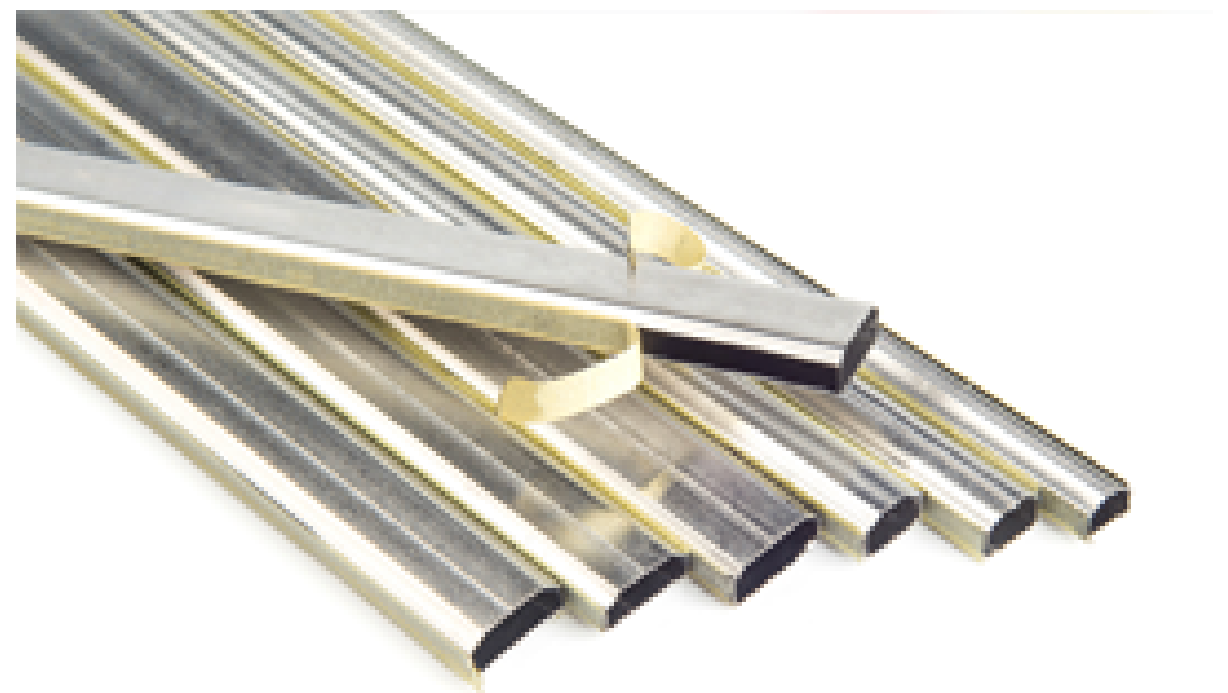
2



3



4



Technische specificaties

De Aratech aluminium profielen worden gebruikt bij de assemblage van isolatieglas en zijn leverbaar in diverse uitvoeringen variërend van diktes 5.5 mm tot 28.5 mm.

Met de voor gebutyleerde afstandhouders heeft u geen aparte butylmachine nodig. Na het verwijderen van de bescherm laag zijn de profielen klaar voor gebruik.

1. Standaard Aluminium Profielen
2. Buigbare Aluminium Profielen
3. Profielen geleverd op gewenste RAL kleur
4. Gebutyleerde afstandhouders

Materialen voor de productie van Isolatieglas



Beschrijving

Aramol droogmiddel korrels worden in isolatieglasprofielen verwerkt. Het materiaal is verpakt in dozen van 25 kg en voldoet aan alle gestelde richtlijnen.

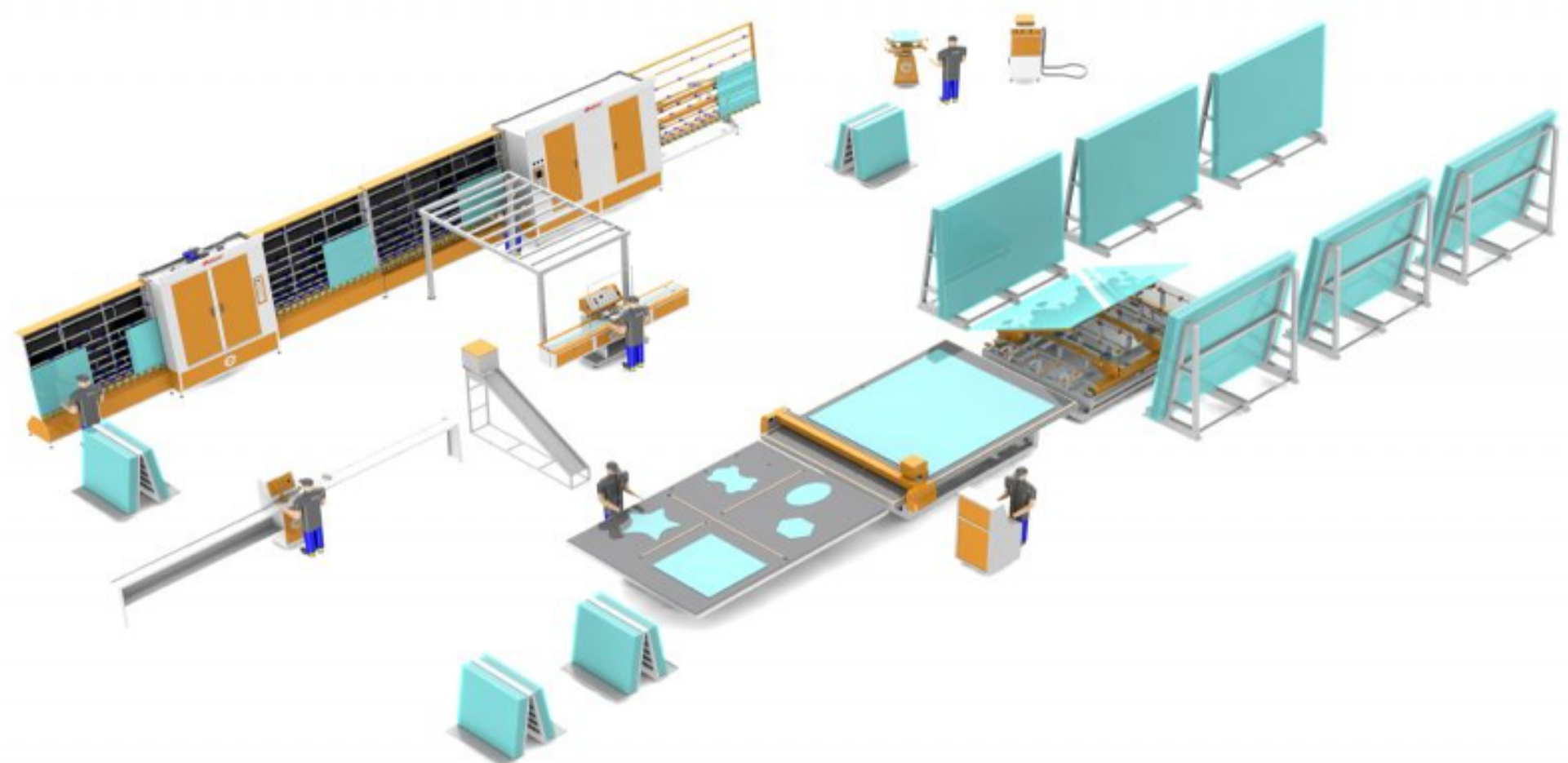
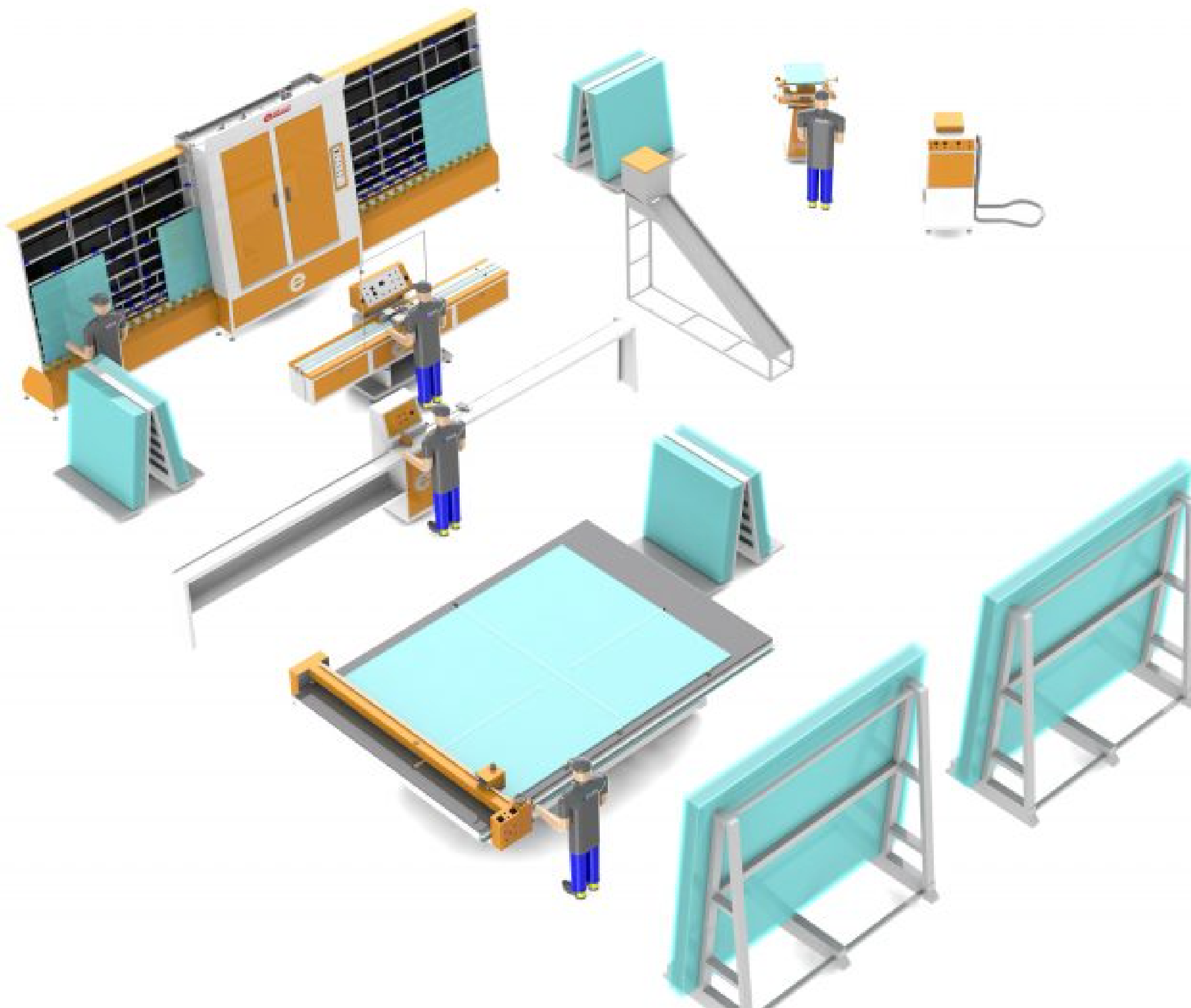
Araon Thiokol is speciaal ontwikkeld voor om isolerende beglazingen te sealen. Het is een snel uithardend afdichtingselement. Oplosmiddelvrij, op polysulfide basis twee componenten, ontworpen om de beste prestaties te leveren bij zowel handmatige als machinale toepassing.

Het butyl wordt door middel van een butyl extruder op de afstandhouders aangebracht. Het is een oplosmiddelvrij, op poly iso butyleen gebaseerd, een component thermoplastisch afdichtingselement.

De clips zijn in diverse uitvoeringen en afmetingen leverbaar en worden gebruikt voor het aan elkaar verbinden van de aluminium profielen.

WWW.PALALITRADING.NL

Workshop Lay-out



Beschrijving

Werkplaatsinrichtingen die wij voor u kunnen realiseren bij de opstart of doorontwikkeling van uw isolatieglas productie.



Info@Palalittrading.nl
+ 0031 653687401

