

Handleiding

voor klanten

LEINER terraszonwering PERGOLA

Hartelijk dank!

U hebt gekozen voor een kwaliteitsproduct van de firma LEINER. Lees deze handleiding a.u.b zorgvuldig door, zodat u lang plezier kunt beleven aan uw installatie.

We wensen u veel aangename uren met uw installatie.

*Uw
LEINER GmbH*



Leiner GmbH
EN13561

Leiner GmbH
Augsburger Straße 5
D-86497 Horgau
Tel +49 (0) 82 94/2 92 – 0
Fax +49 (0) 82 94/2 92 – 39
www.leiner.de

Inhoudsopgave

1. Principiële informatie
2. Verklaring van de aanwijzingen
3. Geldigheid
4. Veiligheid
5. Doelmatig gebruik
6. Productinformatie
7. Bediening
8. Reiniging / onderhoud
9. Onderhoud
10. Demontage

1. Principiële informatie

Het is belangrijk dat u de handleiding vóór de inbedrijfstelling van de producten zorgvuldig hebt gelezen om een storingsvrij continubedrijf te kunnen waarborgen.

Voor de veiligheid van personen is het belangrijk dat deze instructies worden opgevolgd.

De instructies in de handleiding moeten strikt in acht worden genomen.

Het negeren van deze handleiding bevrijdt de fabrikant van zijn aansprakelijkheid.

Neem ook de instructies op het product en de verpakking in acht.

Wij verzoeken u, alle handleidingen (montage- en bedieningshandleiding) te bewaren en deze in geval van verkoop van de zonwering door te geven aan de nieuwe eigenaar.

2. Verklaring van de aanwijzingen

Veiligheidsinstructies en belangrijke informatie staan op bepaalde punten in de tekst vermeld. Ze zijn voorzien van een symbool.



Dit symbool kenmerkt instructies die belangrijk zijn voor de veiligheid van personen of voor de werking van de zonwering.



Dit symbool kenmerkt belangrijke productinformatie voor de gebruiker.

3. Geldigheid

Deze handleiding geldt voor terraszonweringen van de serie Pergola in de uitvoeringen 'enkelvoudige installatie' en 'gekoppelde installatie'.

4. Veiligheid



LEINER terraszonweringen zijn geconstrueerd en vervaardigd volgens de bepalingen van de norm NEN EN 13561. Desondanks kunnen tijdens het bedrijf van de installaties gevaren ontstaan voor personen of voor beschadigingen aan het product of andere materiële waarden als de dienovereenkomstige instructies niet in acht worden genomen.



Het product mag alleen in technisch optimale toestand en doelmatig, veiligheids- en gevarenbewust met inachtneming van deze handleiding worden gebruikt. Veiligheidsrelevante storingen dienen direct na hun optreden te worden verholpen.

5. Doelmatig gebruik

LEINER terraszonweringen zijn bedoeld als bescherming tegen zonnestrallen. Daarnaast kunnen ze in de uitvoering Sunrain worden toegepast als bescherming tegen regen (zie punt 7.1 en 7.2 voor details hierover). Elk ander of verderstrekkend gebruik geldt als ondoelmatig. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor daaruit resulterende schade.

Zonder goedkeuring van de fabrikant mogen geen veranderingen, aan- of verbouwingen aan de zonweringinstallaties worden uitgevoerd.

Installatiedelen die zich niet in een onberispelijke toestand bevinden, moeten onmiddellijk worden vervangen.

Er mogen alléén door de fabrikant voorgeschreven originele reserveonderdelen worden gebruikt.

Bij door derden geleverde onderdelen is niet gewaarborgd dat deze geconstrueerd en geproduceerd zijn volgens de gestelde eisen voor belasting en veiligheid.



Extra belastingen van de terraszonwering door opgehangen of bevestigde voorwerpen kunnen leiden tot functiestoringen en schade aan de zonweringen en zijn daarom niet toegestaan.

Montage- en onderhoudswerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd vakpersoneel.

De firma Leiner GmbH is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door ondoelmatig gebruik.

6. Productinformatie

Technische gegevens

Voor de maten en de technische details van de terraszonwering verwijzen wij naar de actuele catalogus die ter inzage ligt bij de vakhandelaar.

Gegevens voor de elektrische aandrijving:

Parameter	Waarde
Netspanning	230 V AC
Stroomopname	tot 1,2 ampère (al naargelang de aandrijving)
Opgenomen vermogen	tot 250 watt (al naargelang de aandrijving)
Beschermingsklasse bij elektrische aandrijving	IP 44
Continubedrijf motor	ca. 4 minuten



De elektromotor is niet berekend op continubedrijf. Na ca. 4 minuten bedrijf wordt de thermische beveiliging geactiveerd en de motor uitgeschakeld. Na 15 - 30 minuten is de motor weer operationeel, de hernieuwde bedieningstijd is met 1 - 2 minuten echter aanzienlijk korter.

Windgrenswaarden

Al naargelang de kwaliteit van het product worden zonweringen conform NEN EN 13561 punt 4.3. ingedeeld in weerstandsklassen. Hoe hoger de klasse, hoe hoogwaardiger het product.

LEINER terraszonweringen van het type Pergola L zijn ingedeeld in de hoogst mogelijke windweerstandsklasse 3. Zie hiertoe onderstaande tabel over de toelaatbare windkrachten volgens Beaufort:

P
E
R
G
O
L
A
S

Pergola S 1-vaks zonwering											
Installatiebreedte	Uitval										
	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	
300	9	9	9	9	9	9	9	8	7	7	
350	9	9	9	9	9	9	8	8	7	7	
400	9	9	9	9	9	9	8	8	7	7	
450	8	8	8	8	8	8	8	7	6	6	
500	8	8	8	8	8	8	7	7	6	6	
Pergola S 2-vaks zonwering											
Installatiebreedte	Uitval										
	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	
500	9	9	9	9	9	8	7	7	6	6	
550	9	9	9	9	8	8	7	7	6	6	
600	9	9	9	9	8	7	7	7	6	6	
650	9	9	9	8	8	7	7	6	6	6	
700	9	9	9	8	8	7	7	6	6	6	
750	9	9	9	8	7	7	6	6	6	6	
800	9	9	9	8	7	7	6	6	6	6	
850	9	9	8	8	7	7	6	6	6	6	
900	8	8	8	8	7	6	6	6	6	6	
Pergola S 3-vaks zonwering											
Installatiebreedte	Uitval										
	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	
900	9	9	9	9	8	7	7	7	6	6	
950	9	9	9	9	8	7	7	6	6	6	
1000	9	9	9	8	8	7	7	6	6	6	
1050	9	9	9	8	8	7	7	6	6	6	
1100	9	9	9	8	7	7	6	6	6	6	
1150	9	9	9	8	7	7	6	6	6	6	
1200	9	9	9	8	7	7	6	6	6	6	
1250	9	9	8	8	7	7	6	6	6	6	
1300	9	9	8	8	7	7	6	6	6	6	



Windveiligheid is alleen gewaarborgd als de installatie helemaal is uitgestuurd!

P
E
R
G
O
L
A
L

Pergola L 1-vaks zonwering										
		Uitval								
		250	300	350	400	450	500	550	600	650
Installatiebreedte	300	9	9	9	9	9	9	9	8	7
	350	9	9	9	9	9	9	8	8	7
	400	9	9	9	9	9	9	8	8	7
	450	8	8	8	8	8	8	8	7	7
	500	8	8	8	8	8	8	7	7	7
Pergola L 2-vaks zonwering										
		Uitval								
		250	300	350	400	450	500	550	600	650
Installatiebreedte	500	9	9	9	9	9	8	7	7	7
	550	9	9	9	9	8	8	7	7	7
	600	9	9	9	9	8	7	7	7	7
	650	9	9	9	8	8	7	7	7	7
	700	9	9	9	8	8	7	7	7	7
	750	9	9	9	8	7	7	7	7	7
	800	9	9	9	8	7	7	7	7	7
	850	9	9	8	8	7	7	7	7	7
	900	8	8	8	8	7	7	7	7	7
	Pergola L 3-vaks zonwering									
		Uitval								
		250	300	350	400	450	500	550	600	650
Installatiebreedte	900	9	9	9	9	8	7	7	7	7
	950	9	9	9	9	8	7	7	7	7
	1000	9	9	9	8	8	7	7	7	7
	1050	9	9	9	8	8	7	7	7	7
	1100	9	9	9	8	7	7	7	7	7
	1150	9	9	9	8	7	7	7	7	7
	1200	9	9	9	8	7	7	7	7	7
	1250	9	9	8	8	7	7	7	7	7
	1300	9	9	8	8	7	7	7	7	7



Windveiligheid is alleen gewaarborgd als de installatie helemaal is uitgestuurd!

Pergola XLE/XLM 1-vaks zonwering												
Installatiebreedte	Uitval											
	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	
300	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
350	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
400	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
450	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
500	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Pergola XLE/XLM 2-vaks zonwering												
Installatiebreedte	Uitval											
	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	
500	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
550	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
600	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
650	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8
700	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8
750	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8
800	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8
850	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8
900	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8
Pergola XLE/XLM 3-vaks zonwering												
Installatiebreedte	Uitval											
	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	
900	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
950	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1000	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1050	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8
1100	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8
1150	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8
1200	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8
1250	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8
1300	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8



Windveiligheid is alleen gewaarborgd als de installatie helemaal is uitgestuurd!

Pergola Lounge 1-vaks zonwering										
Installatiebreedte	Uitval									
	250	300	350	400	450	500	550	600	650	
300	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
350	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
400	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
450	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
500	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Pergola Lounge 2-vaks zonwering										
Installatiebreedte	Uitval									
	250	300	350	400	450	500	550	600	650	
500	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
550	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
600	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
650	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
700	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
750	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
800	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
850	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
900	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Pergola Lounge 3-vaks zonwering										
Installatiebreedte	Uitval									
	250	300	350	400	450	500	550	600	650	
900	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
950	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1000	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1050	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1100	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1150	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1200	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1250	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1300	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9



Windveiligheid is alleen gewaarborgd als de installatie helemaal is uitgestuurd!



De terraszonwering mag alleen worden gebruikt tot de door de fabrikant vermelde windweerstandsklasse.

De voornoemde windkrachten hebben betrekking op de installatie zonder zijwaartse bekleding. Als een zijwaartse bekleding is aangebracht, moet deze vanaf windkracht 5 geopend zijn!



Sneeuwlast.

Terraszonweringen zijn niet berekend op sneeuwlasten. Bij sneeuw moeten zij ingestuurd blijven!

Geluidsemissie

Het geluidsdrukniveau ligt, in niet-gemonteerde toestand gemeten, volgens EN ISO 12100-2:2003 onder 70 dB(A).

Toebehoren:

Voor LEINER terraszonweringen is het volgende toebehoren verkrijgbaar:

- automatische besturing zon/wind/regen

Gedetailleerde informatie over het bijpassende toebehoren en het gebruik daarvan is verkrijgbaar bij iedere LEINER-specialzaak.

7. Bediening

7.1 Algemene veiligheidsinstructies voor de bediening van terraszonweringen



Alleen vooraf door vakpersoneel geïnstrueerde personen mogen de terraszonwering bedienen.

Waarborg dat kinderen de zonwering niet zonder toezicht bedienen.

Houd afstandsbedieningen van kinderen verwijderd!



Raak de zonwering niet aan tijdens het in- en uitschuiven (gevaar door knelpunten).

Het zonweringdoek mag niet betreden en niet met vreemde voorwerpen belast worden.

Het is verboden om speelgoed, voorwerpen of gewichten aan de rails of de gording te bevestigen. Er mogen ook geen voorwerpen tegen de zonwering worden aangezet, zoals bijv. een ladder.



Bij werkzaamheden binnen de radius van het schaduwoppervlak van de installatie moet de automatische besturing (wind-, zon-, regenbesturing) worden uitgeschakeld, zodat de zonwering niet zelfstandig kan uitschuiven.



Terraszonweringen moeten vóór een periode van afwezigheid worden ingestuurd.



In geval van ijzel, sneeuw of harde wind mogen terraszonweringen niet worden uitgestuurd.



7.2 Bediening van de terraszonwering

Bij de overdracht van de installatie moet het vakpersoneel de gebruiker instrueren in de bediening van de elektrische aandrijving. Daarbij wordt detoewijzing van de bedieningselementen uitgelegd.

Installatie uitschuiven

Bedieningselement indrukken en de zonwering tot aan de gewenste positie of helemaal uitsturen. De eindpositie is bereikt zodra de motor uitschakelt.



Windveiligheid is alleen gewaarborgd als de installatie helemaal is uitgestuurd!

Bij de installatie wordt het voorste dwarsprofiel aangedreven door een tandriem. De andere dwarsprofielen lopen vrij in de geleiderail en zijn alleen via het doek met elkaar verbonden. Daardoor is geen gelijkmatig bewegingsverloop van de profielen mogelijk.

Installatie inschuiven

Bedieningselement indrukken en de zonwering tot aan de gewenste positie of helemaal insturen. De eindpositie is bereikt zodra de motor uitschakelt. Voor aanvullende aanwijzingen over speciale functies verwijzen wij naar de documentatie van de besturings- en bedieningsapparaten.

Als de installatie bij wind wordt ingestuurd, kan het zijn dat het doek naar boven gedrukt en dan naar boven gevouwen wordt. Bij de volgende uitsturing wordt het doek weer gespannen en zijn de vouwen na korte tijd niet meer zichtbaar.

8. Reiniging en onderhoud



Gebruik geschikte opstaphulpen en schakel de aandrijfmotor stroomloos!



Gebruik voor de reiniging geen schuurmiddelen of schuurspunten!
Gebruik geen oplosmiddelen zoals alcohol of benzine.

Product reinigen

Gebruik een zachte borstel of een handveger om verontreinigingen van de installatie te verwijderen.

Het doek kan alleen met een hogedrukreiniger gereinigd worden als de druk aanzienlijk verminderd wordt of een grotere afstand tussen doek en sproeier wordt aangehouden. Werk niet met een puntstraal, maar met een brede straal.

De behuizing en de geleideprofielen van de zonwering kunnen met een gebruikelijk reinigingsmiddel gereinigd en met een vochtige doek afgeveegd worden.

9. Onderhoud



Een veilig en gevaarloos gebruik van de terraszonwering kan alleen worden gewaarborgd als de installatie regelmatig gecontroleerd en onderhouden wordt.

De terraszonwering moet regelmatig worden gecontroleerd op zichtbare slijtage en schade aan bespanning, trekelementen, behuizing en geleideprofielen.



De geleidebanen voor de loopwielen moeten minimaal één keer per jaar (vooral in het voorjaar) gereinigd en ook regelmatig op vreemde voorwerpen gecontroleerd worden.



Minimaal één keer per jaar moeten de trekbanden op slijtage en schade worden gecontroleerd. Een vroegtijdige vervanging voorkomt onvoorzienbare vervolgschade aan de installatie.

Als u schade constateert, moet u voor uit te voeren reparatiewerkzaamheden contact opnemen met een LEINER-vakhandelaar of een geschikt servicebedrijf.

Ter voorkoming van vervolgschade mogen defecte/beschadigde terraszonweringen niet worden gebruikt tot na de reparatie.

10. Demontage



Ondeskundige montagewerkzaamheden kunnen leiden tot persoonlijk letsel en materiële schade.

Laat de demontage alleen uitvoeren door een LEINER-vakbedrijf.

De voorschriften en instructies staan vermeld in de montagehandleiding van het product.