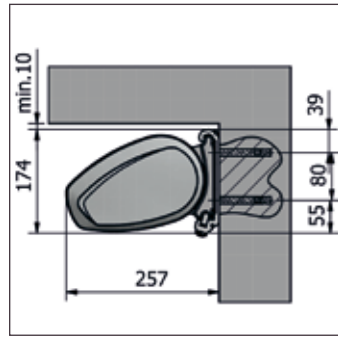
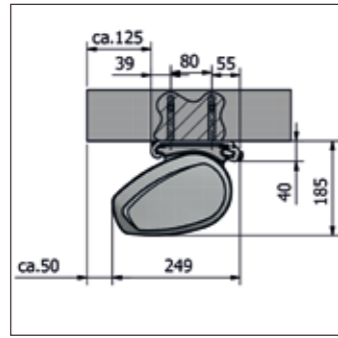


# TST Kasette 1000

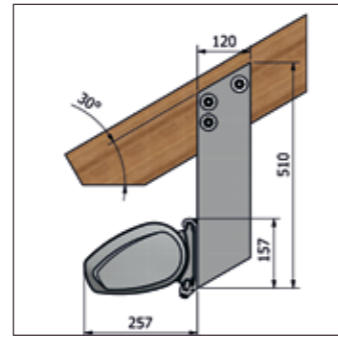
## Wandmontage



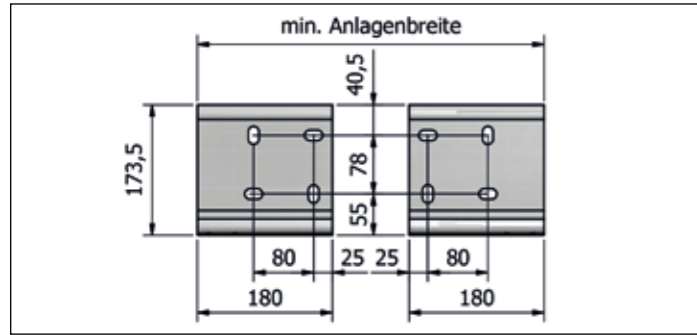
## Deckenmontage



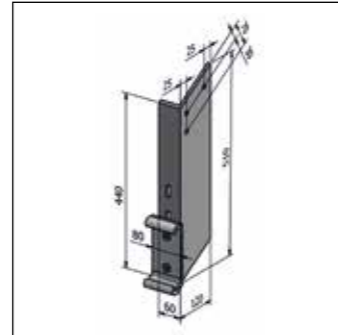
## Dachsparrenmontage



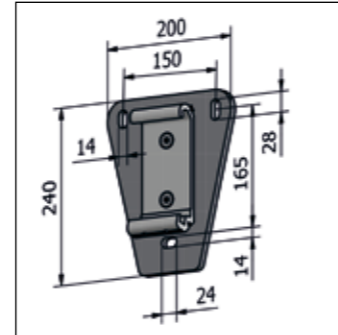
## Wand- und Deckenkonsole



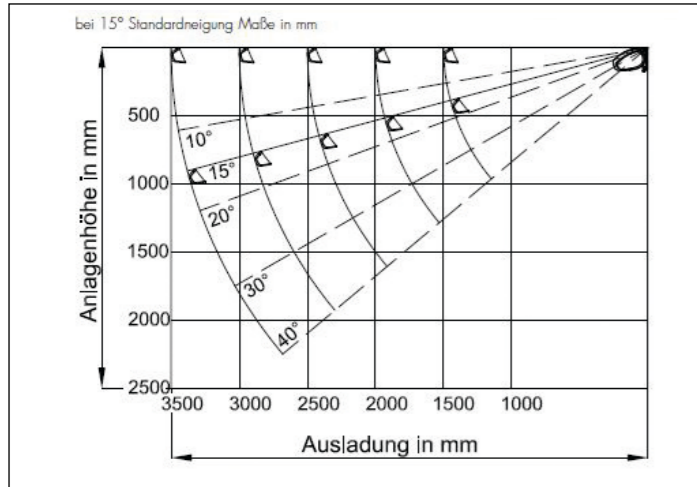
## Dachsparrenwinkel



## Konsole mit Konsolenplatte



## Montagehöhe bei verschiedenen Markisenneigungen. Maße in mm



Bitte beachten Sie, dass sich das Mindestmaß bei Verwendung eines Eolis 3D um 25 cm erhöht

# TST Kasette 1000

Durch das Eigengewicht der Markise und die maximale Windbelastung der Windklasse 2 können Dübelauszugskräfte bis zu 5.691 N bei Wand- und Deckenmontage auftreten.

In nachstehender Tabelle sind die Dübelkräfte je Gelenkarm in Abhängigkeit von der Markisengröße, Wand- oder Deckenmontage und Windklasse 2 definiert:

Montage	Auszugskräfte abhängig von Anlagengröße (N)					
	Breite (mm)	Ausfall (mm)				
		1.500	2.000	2.500	3.000	3.500
Wand	3.000	946	1.506	2.268	3.106	4.076
	4.000	1.215	1.941	2.901	3.996	5.265
	5.000	1.484	2.376	3.552	4.886	6.436
	5.500	1.619	2.593	3.874	5.332	7.025

Die angegebenen Werte wirken auf ein arnahn gesetztes Befestigungsmittel bei Montage auf druckfesten Untergrund. Berücksichtigen Sie anhand des Montageuntergrunds und der Dübelherstellerempfehlung die benötigte Menge und Ausführung der Konsolen.

**Achtung: Es werden nur die oberen (Wand) bzw. vorderen (Decke) Befestigungsmittel gerechnet!**

Beispiel: TST Kasette 1000 – 5.000 x 3.000 mm – Wandmontage in Beton (B25)  
 Auszugskraft pro Arm = 5.691 N  
 Empfohlene Maximallast für Dübel (z.B. Würth FAZ/S M 12) = 5.710 N

Ergebnis: Sie benötigen je Gelenkarm  
 1 Stk. arnnahe Konsolen mit je 2 Stk. oberem Befestigungsmittel

Anzahl der in Lieferumfang und Preis enthaltenen Wandkonsolen (bei Montage auf Betongrund):

Breite in cm	200	250	300	350	400	450	500	550
Ausfall in cm								
150	2	2	2	2	2	2	2	2
200		2	2	2	2	2	2	2
250			2	2	2	2	2	2
300				2	2	2	2	2
350					2	2	2	2

Die Reduktion der Dübelkräfte kann durch Erhöhung der Konsolenanzahl in Arnnähe oder durch geeignete (größere) Montageplatten erreicht werden. Auskünfte zur Dimensionierung in Abhängigkeit vom Montageuntergrund erteilt jeder qualifizierte Befestigungstechniker oder der Anlagenhersteller. Eine Rückstufung der Windklasse wegen schlechter Montagebedingungen ist nur in Grenzfällen und mit Einverständnis des Endverwenders zulässig.