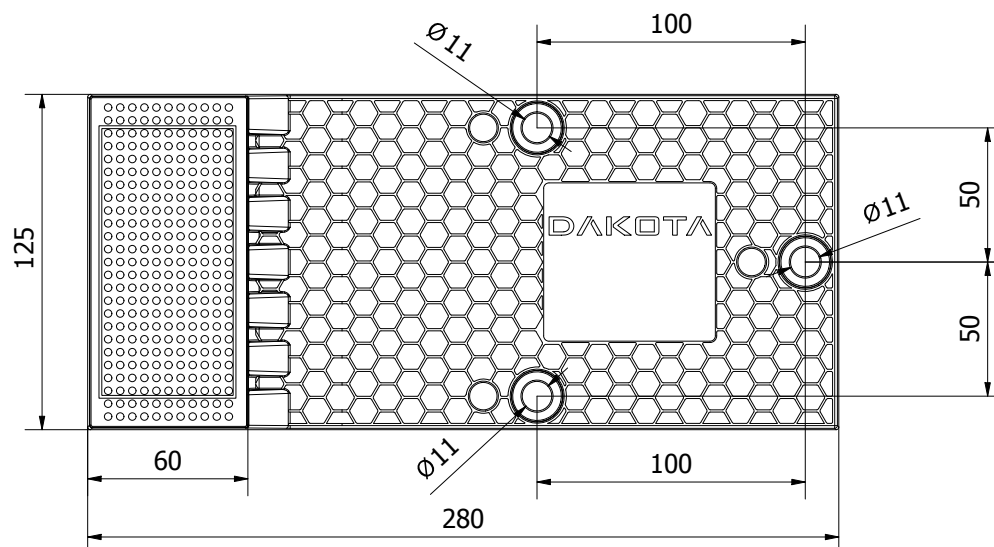


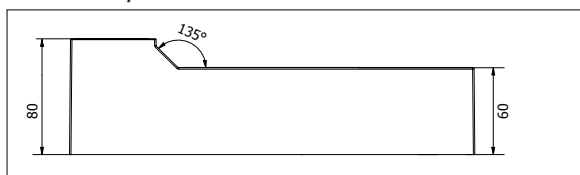
Supporti per serramenti

Supporti per serramenti – supporto con piastre alluminio



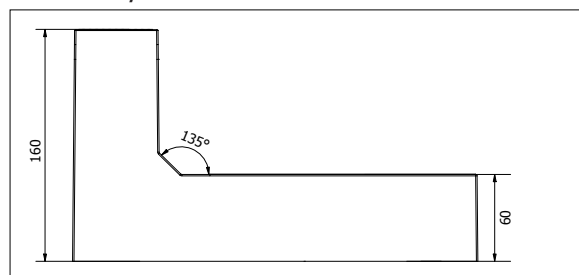
ZIN35-1798/8MY

h 80 mm



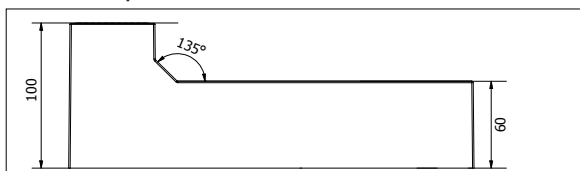
ZIN35-1798/16MY

h 160 mm



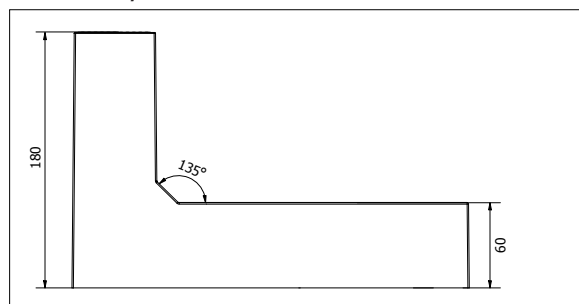
ZIN35-1798/10MY

h 100 mm



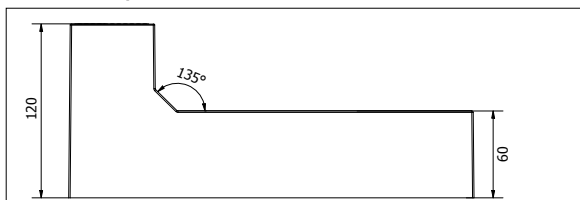
ZIN35-1798/18MY

h 180 mm



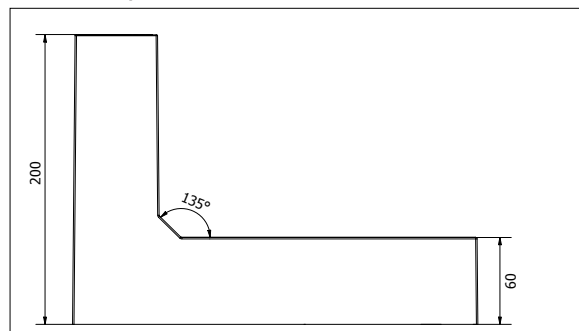
ZIN35-1798/12MY

h 120 mm



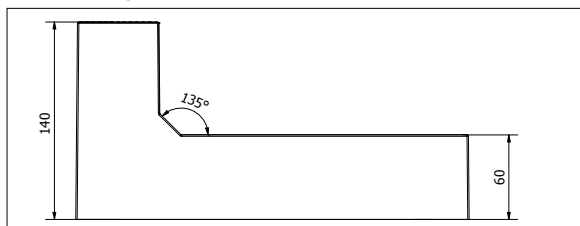
ZIN35-1798/20MY

h 200 mm



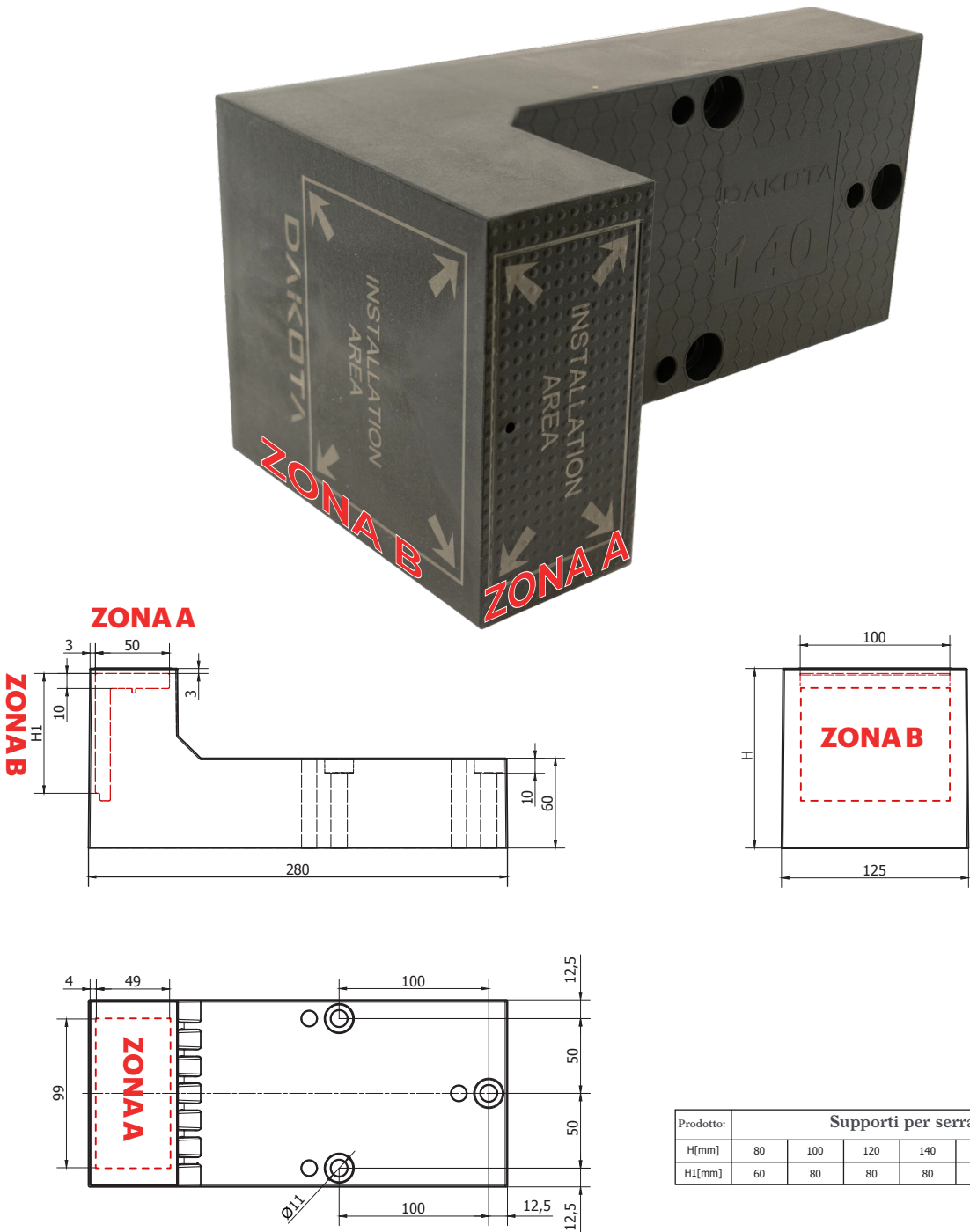
ZIN35-1798/14MY

h 140 mm



Supporti per serramenti – supporto con piastre alluminio

Punti di ancoraggio



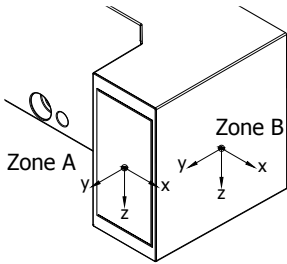
Caratteristica dei Supporti per serramenti sono la presenza di piastre in alluminio per l'ancoraggio frontale e laterale di elementi per il supporto come cardini per infissi, spallette delle finestre, guide per persiane scorrevoli, parapetti, ringhiere, permettendo una maggiore adesione al supporto per gli elementi di avvituamento. Questi supporti consentono inoltre di evitare la formazione di ponti termici durante l'installazione delle imposte, garantendo una posa precisa.

Supporti per serramenti – supporto con piastre alluminio

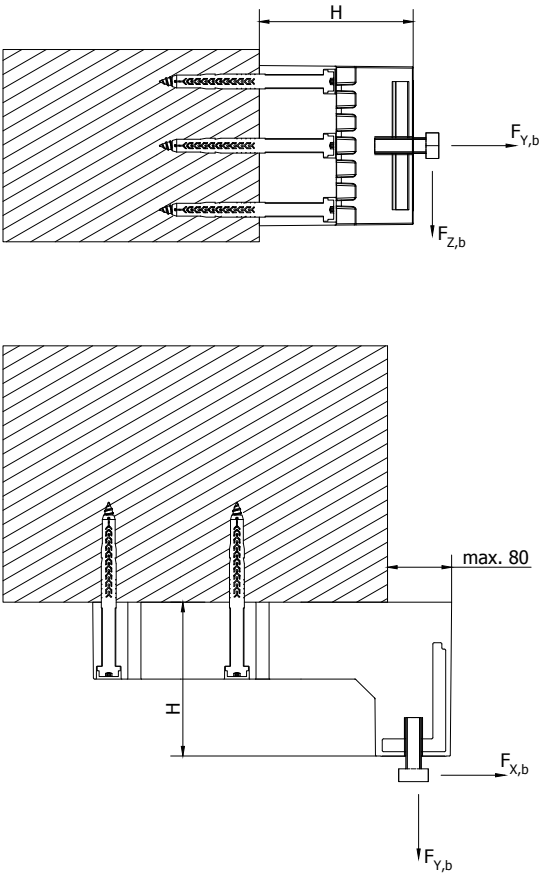
Valori di resistenza

Carico di rottura

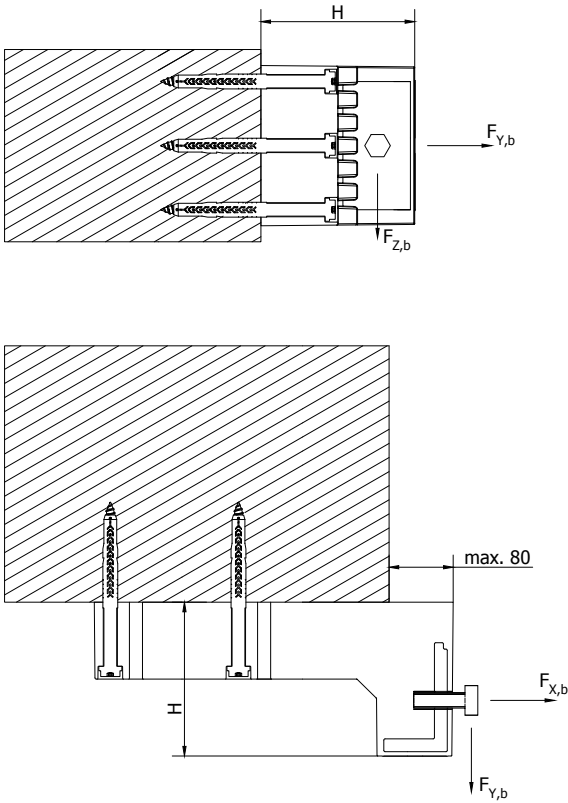
Sistema di riferimento delle forze applicate



Zona A



Zona B



VALORI DI ROTTURA CARATTERISTICI [kN]																	
Supporti per serramenti																	
zona	unità	valori							zona	unità	valori						
A	H (mm)	80	100	120	140	160	180	200	B	H (mm)	80	100	120	140	160	180	200
	Fx,b	12,28	11,62	10,86	10,10	9,34	8,58	7,83		Fx,b	1,06	2,17	3,28	4,39	5,51	6,62	7,73
	Fx,b	3,45	4,38	5,31	6,25	7,18	8,12	9,05		Fx,b	3,36	3,98	4,59	5,21	5,83	6,45	7,07
	Fx,b	4,25	3,98	3,71	3,44	3,17	2,89	2,62		Fx,b	14,13	12,40	10,67	8,94	7,22	5,49	3,76

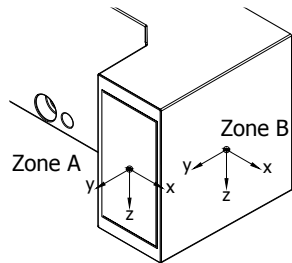
Designazione Forze [kN]:	
FX,b [kN]	Carico di rottura dell'elemento di montaggio
FX,b [kN]	Carico di rottura dell'elemento di montaggio
FX,b [kN]	Carico di rottura dell'elemento di montaggio

Supporti per serramenti – supporto con piastre alluminio

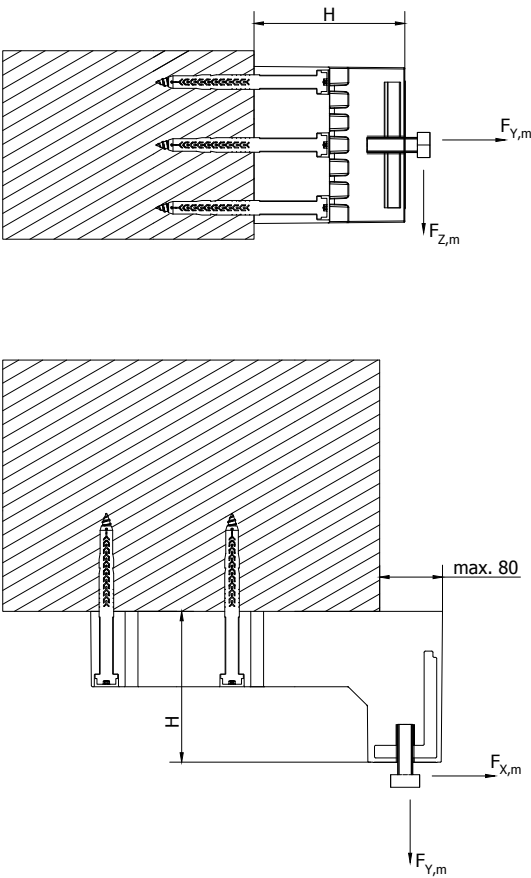
Resistenza nominale del supporto

Sistema di riferimento delle forze applicate

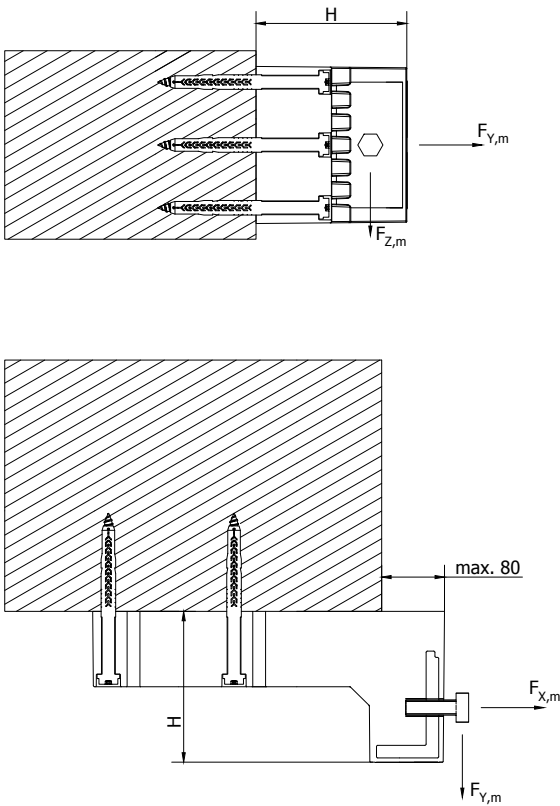
Sistema di riferimento delle forze applicate



Zona A



Zona B



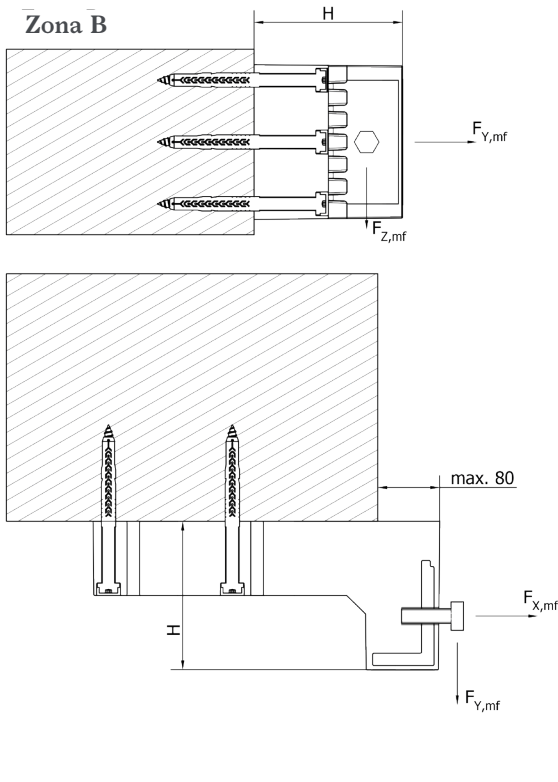
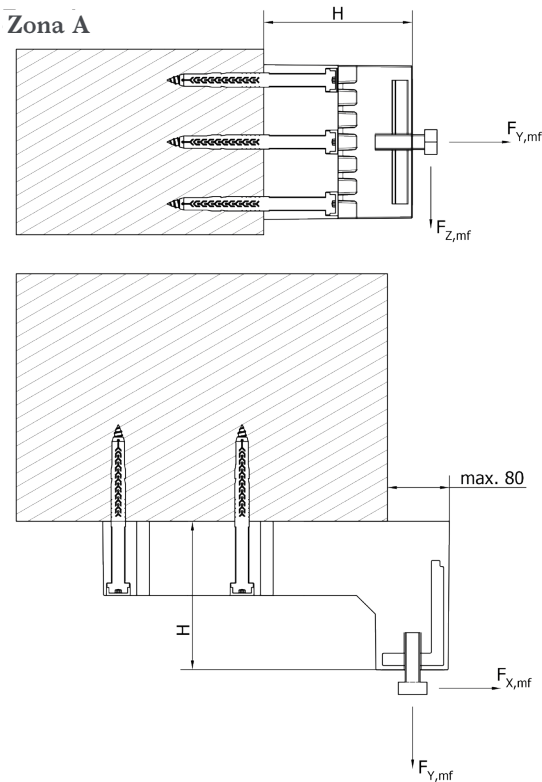
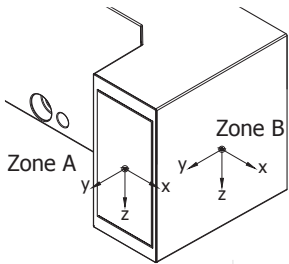
VALORI DI CALCOLO DELLA RESISTENZA – γm incluso [kN]																	
Supporti per serramenti																	
zona	unità	valori							zona	unità	valori						
A	H (mm)	80	100	120	140	160	180	200	B	H (mm)	80	100	120	140	160	180	200
	Fx,m	4,13	3,87	3,62	3,37	3,11	2,86	2,61		Fx,m	0,35	0,72	1,09	1,46	1,84	2,21	2,58
	Fx,m	1,15	1,46	1,77	2,08	2,39	2,71	3,02		Fx,m	1,12	1,34	1,53	1,74	1,94	2,15	2,36
	Fx,m	1,42	1,33	1,24	1,15	1,06	0,96	0,87		Fx,m	4,71	4,13	1,53	2,98	2,41	1,83	1,25
Designazione Forze [kN]:																	
Fx,m [kN]		Resistenza nominale dell'elemento di montaggio															
Fy,m [kN]		Resistenza nominale dell'elemento di montaggio															
Fz,m [kN]		Resistenza nominale dell'elemento di montaggio															

È stato considerato il coefficiente di sicurezza dei materiali γm=3

Supporti per serramenti – supporto con piastre alluminio

Carichi raccomandati

Sistema di riferimento delle forze applicate



CARICHI CONSIGLIATI – γ_m e γ_f inclusi [kN]																	
Supporti per serramenti																	
zona	unità	valori							zona	unità	valori						
A	H (mm)	80	100	120	140	160	180	200	B	H (mm)	80	100	120	140	160	180	200
	Fx,mf	2,75	2,58	2,41	2,24	2,08	1,91	1,74		Fx,mf	0,23	0,48	0,73	0,98	1,22	1,47	1,72
	Fx,mf	0,77	0,97	1,18	1,39	1,60	1,80	2,01		Fx,mf	0,75	0,88	1,02	1,16	1,30	1,43	1,57
	Fx,mf	0,94	0,88	0,82	0,76	0,70	0,64	0,58		Fx,mf	3,14	2,76	2,37	1,99	1,60	1,22	0,84

Designazione Forze [kN]:	
FX,mf [kN]	Forza consigliata sull'elemento di montaggio
FY,mf [kN]	Forza consigliata sull'elemento di montaggio
FZ,mf [kN]	Forza consigliata sull'elemento di montaggio

È stato considerato il coefficiente di sicurezza dei materiali $\gamma_m=3$ e della azioni $\gamma_f=1,5$



Le presenti informazioni sono aggiornate a Maggio 2025; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.