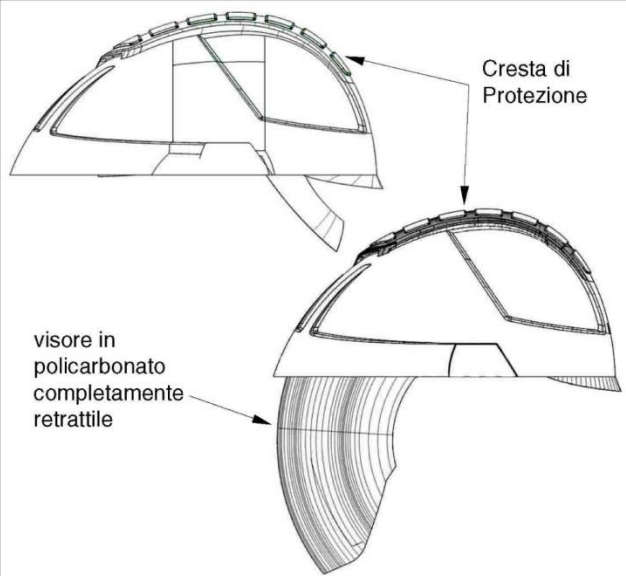


## Casco aderente agli standard EN 397-1995/prA1: 1998 e EN50365



**EN 397  
EN 50365**



L'elmetto E-MAN è stato progettato secondo basi scientifiche studiando le deformazioni da impatto dei più moderni automezzi; l'elmetto inoltre è equipaggiato di un visore completamente retrattile che protegge interamente il viso.

E-MAN è provvisto di una speciale Cresta di Protezione che reagisce con una totale o parziale distruzione a secondo del tipo di impatto.

La distruzione della Cresta di protezione assorbe un importante valore dell'energia di impatto che risulterà attutita dall'involucro dell'elmetto, mentre il resto dell'energia sarà assorbita dalle sospensioni interne.

Con la compressione e la distruzione della Cresta di protezione l'elmetto E-MAN è in grado di assorbire l'energia di impatto molto più di qualsiasi parete singola, quindi fornisce ulteriore protezione per l'utente.

La funzionalità della Cresta di Protezione è comparabile alla zona di deformazione degli automezzi moderni.

### CERTIFICAZIONI

E-MAN è stato certificato ed omologato secondo EN 397, (Normative Europee per gli elmetti) e secondo EN 50365 (Elmetti dielettrici approvati VDE)

### DATI TECNICI:

#### SPECIFICHE

Involucro: costituito da ABS stabilizzato ai raggi UV  
Sospensioni: a 4 o 6 punti, imbracatura in terilene, fascia antisudore in telo antiallergico PH 7, lavabile  
Visiera: Costituita da lenti in policarbonato

Resistenza alle temperature: fino a  $-30^{\circ}\text{C}$  (Standard a  $-10^{\circ}\text{C}$ )

Dielettricità secondo EN 397 440 VAC

Dielettricità secondo EN 50365 3000V

La visiera è stata provata e certificata secondo EN 166, 167, 168, 170, e successive normative richieste.

Impatto medio: B = Biglia di acciaio 6mm a 432Km/h  
Arco elettrico (8)

Protezione raggi UV: (2-12)

Antinebbia: (N)

Antischacciamento (K)

Provato e Certificato secondo ulteriori normative di prova e certifica di protezione viso, per elettricisti, secondo GS-ET-29- BG Prufzert.

Classe 1- Arco Elettrico 4K/0,5 sec

Classe 2- Arco Elettrico 7K/0,5 sec ad aumentare.