

R-and-rule^{0,22}

$\forall A, B: \text{es_realizer}\{i:l\}, P, Q: (\text{ES}\{i\} \rightarrow \text{Prop}_i)$.

$A \Vdash\{i\} \text{ es.}P(\text{es}) \Rightarrow B \Vdash\{i\} \text{ es.}Q(\text{es}) \Rightarrow \text{R-compat}\{i:l\}(A; B) \Rightarrow A \oplus B \Vdash\{i\} \text{ es.}P(\text{es}) \ \& \ Q(\text{es})$